

KOORUI | Tizen OS

HD & Full-HD Smart TV User Manual

•Illustrations are for reference only. The actual product shall prevail.

TABLE OF CONTENTS

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

PRECAUTIONS AND REMINDERS

PERIPHERAL CONNECTION

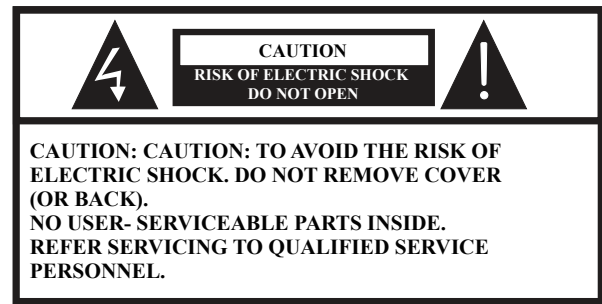
OPERATING INSTRUCTIONS

SPECIFICATIONS

TROUBLESHOOTING

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- 1) Read the instructions.
- 2) Keep the instructions.
- 3) Consider all warnings.
- 4) Follow all instructions.
- 5) Do not use this apparatus near water.
- 6) Clean only with dry cloth.
- 7) Do not block any ventilation openings, install in accordance with the instructions.
- 8) Do not install near any heat sources such as radiations, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- 9) Do not damage the safety purpose of the polarized plug. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement.
- 10) Protect the power cord from being walked on or pinched. Particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
- 11) Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
- 12) Unplug this apparatus during lightning storms or not made use of for long period of time.
- 13) Contact for maintenance with qualified service personnel. Maintenance is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
- 14) Main plug is used as to disconnect the device, it shall still remain electrified.
- 15) The ventilation openings should not be covered with items, such as newspapers, table-cloth, curtains, etc.
- 16) Avoid direct heat sources, such as lighted candles, should be placed on the apparatus.
- 17) The procedure of disposing batteries should be exercised in an environmental friendly method.
- 18) The use of apparatus in moderate climate.
- 19) The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.



This symbol is intended to alert the user to avoid the risk of electric shock, do not disassemble this equipment by anyone except a qualified service personnel.



This symbol is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance instructions in the literature accompanying the equipment.

WARNING:

To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture.

WARNING:

The batteries shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.



This symbol indicates that this product incorporates double insulation between hazardous mains voltage and user accessible parts. Maintenance shall only be with identical replacement parts.

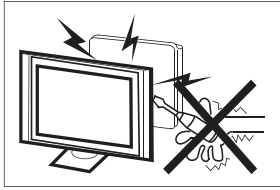


This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent potential harm to the environment or human health from waste disposal, recycle it responsibly. The sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased.

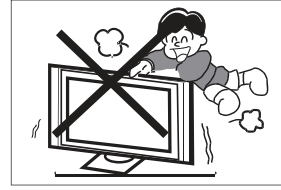
To ensure safe and secure use of the product, connect to the network using a securely managed router.

When the network is connected, it enables casting YouTube content, DLNA, Screen Mirroring and SmartThings. Services supported by software updates are subject to change.

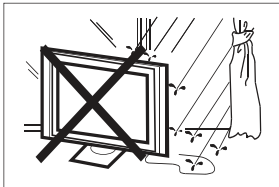
PRECAUTIONS AND REMINDERS



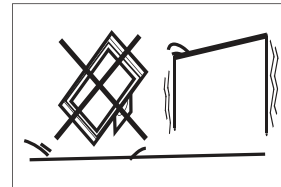
High voltages are used in the operation of this product. Do not open the product's casing. Refer servicing to qualified service personnel.



Never stand on, lean on or suddenly push the product or its stand. You should pay special attention to children.



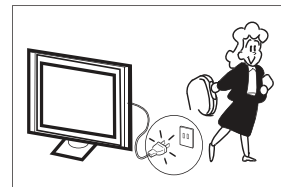
To prevent fire or electrical shock hazard, do not expose the main unit to moisture. Do not place objects filled with liquids, such as vases, on the TV.



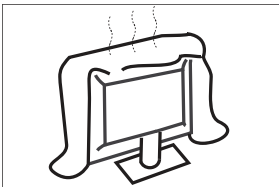
Do not place the main unit on an unstable cart stand, shelf or table. Serious injury to an individual, and damage to the television, may result if it should fall.



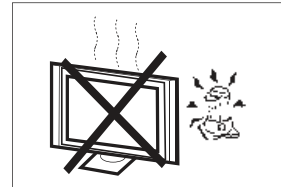
Do not drop or push objects into the television cabinet slots or openings. Never spill any kind of liquid on the television receiver.



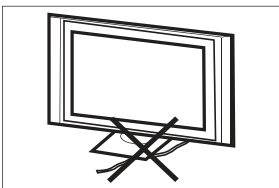
When the product is not used for an extended period of time, it is advisable to disconnect the AC power cord from the AC outlet.



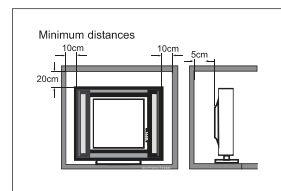
Do not block the ventilation holes in the back cover. Ventilation is essential to prevent failure of electrical components.



Avoid exposing the main unit to direct sunlight and other sources of heat. Do not install the television receiver directly on other products which give off heat. Do not place direct heat sources, such as lighted candles on the television.



Do not trap the power supply cord under the television receiver.



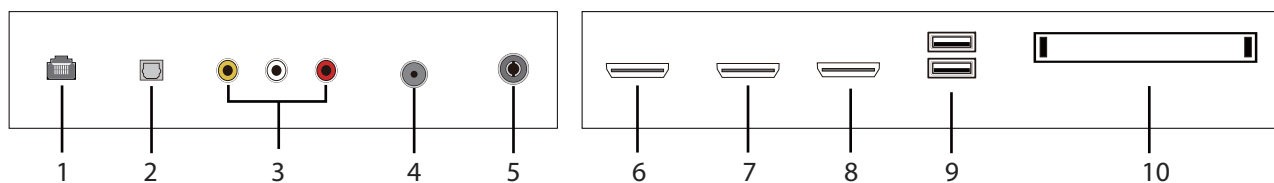
If the television is to be built into a compartment or similar enclosure, the minimum distances must be considered. Heat build-up can reduce the usability your television. Nevertheless, it can be dangerous.

Note: the use of apparatus must be in moderate climates.



If you plan to clean the product. Unplug the TV, use soft fabric. Never use water or chemicals.

PERIPHERAL CONNECTION



1. RJ45.
2. OPTICAL out terminal.
3. Audio&Video input terminal.
4. LNB IN. (13V/18V $\approx$ 500mA)
5. RF antenna.
6. HDMI3 input terminal.
7. HDMI2 input terminal.
8. HDMI1 input terminal.
9. USB 1&2: Connect USB device, such as flash disk. USB2 (5V $\approx$ 500mA)
USB1 (5V $\approx$ 500mA)
10. CI slot.

OPERATING INSTRUCTIONS

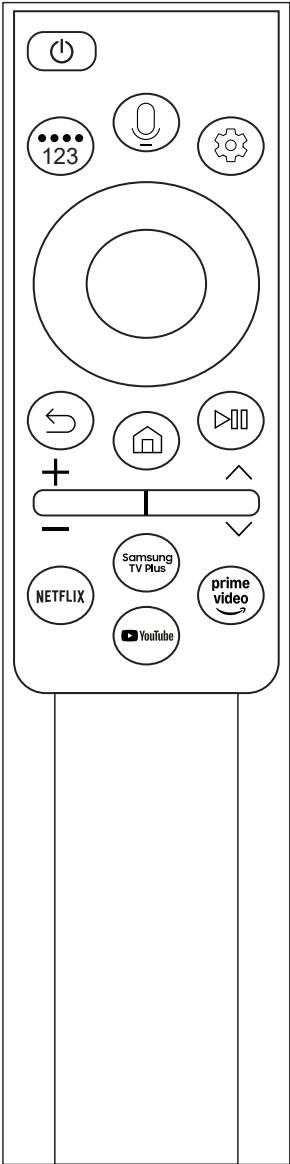
About the Buttons on the Standard IR Remote Control



- The images, buttons, and functions of the remote control may differ depending on the model.
- This remote control has Braille points on the Power, Channel, Volume, and Select buttons and can be used by visually impaired persons.
- If you use the remote control that comes with your TV to control another TV, some functions may not operate normally.

OPERATING INSTRUCTIONS

About the Buttons on the Bluetooth Voice Remote Control

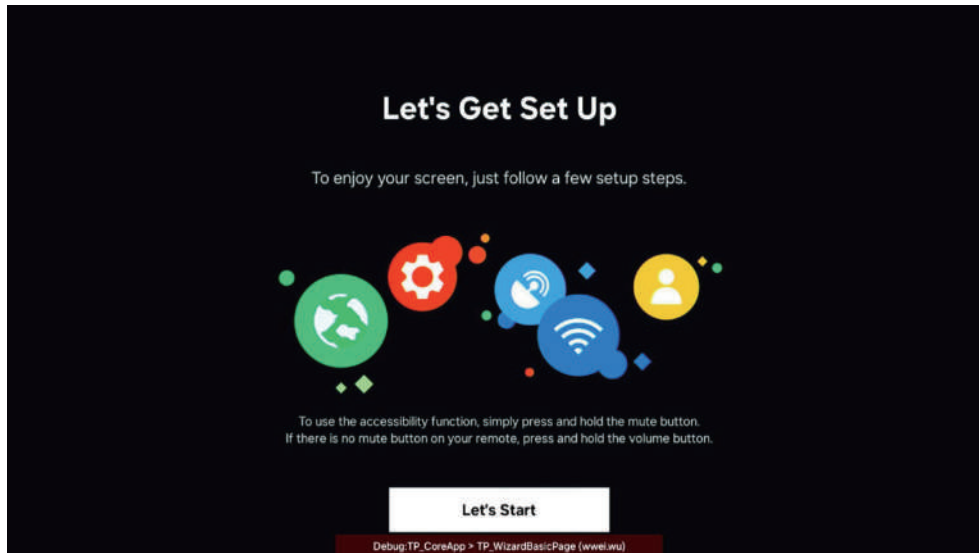


	(Power) Turns the TV on and off.
	123/More Options.
	Press to start a voice search.
	Press to start setting in home lanucher.
	Press to navigate on-screen menus.
	Returns to the previous menu or channel.
	Press to switch to the Media Home.
	Press to paly/pause.
	Adjusts the volume.
	Changes the current channel.
	Press each button to run its function. >Available apps may differ depending on the geographical area or contents provider.

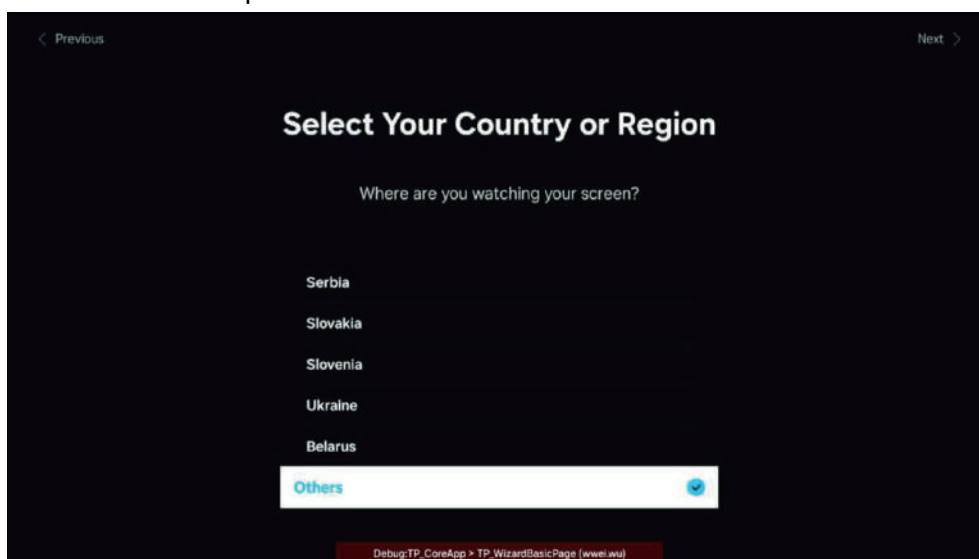
- The images,buttons, and functions of the remote control may differ depending on the model.
- If you use the remote control that comes with your TV to control another TV, some functions may not operate normally.

Setup Wizard

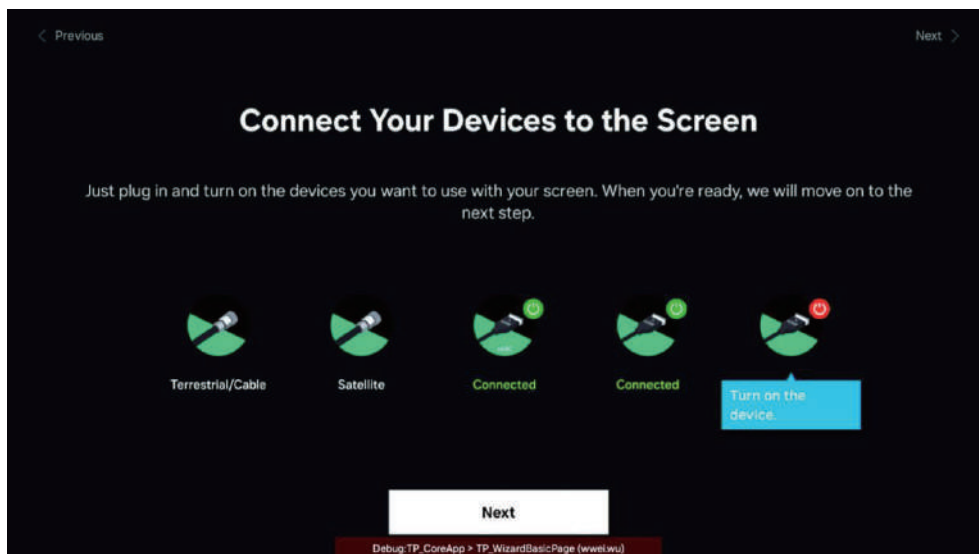
The system setting will appear when you open the TV for the first time. Please set according to the on-screen guide. Press **OK** button to start the setup.



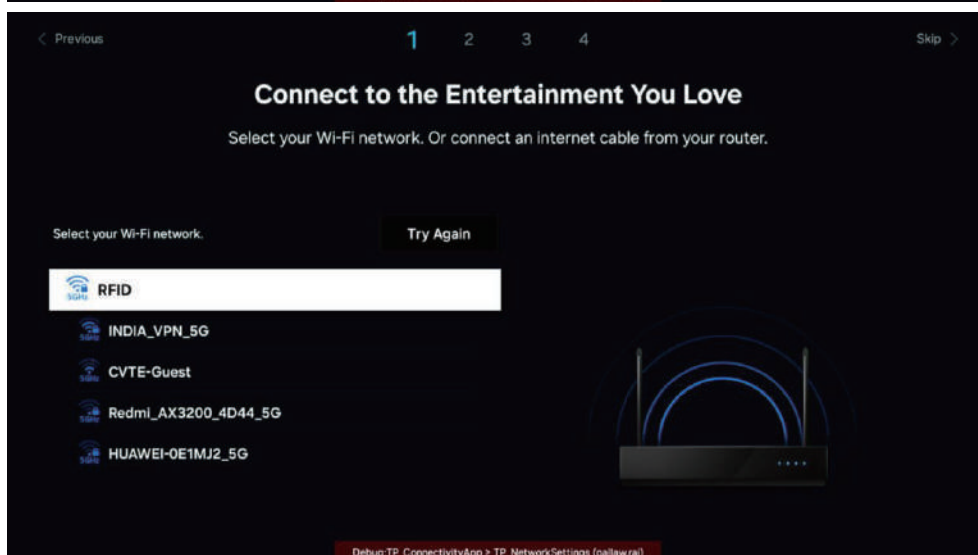
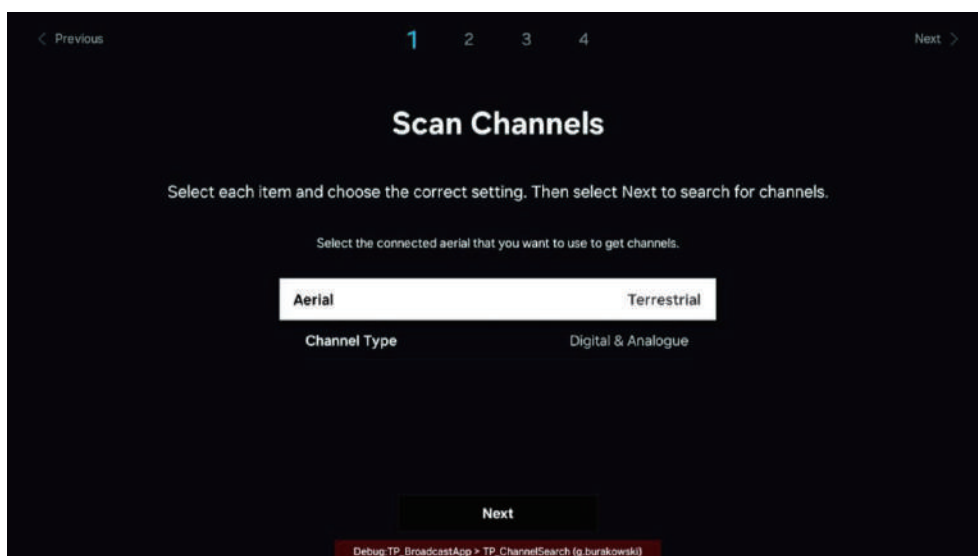
Press **▼/▲** button to select your country or region, press **OK** button to confirm and proceed to the next step.



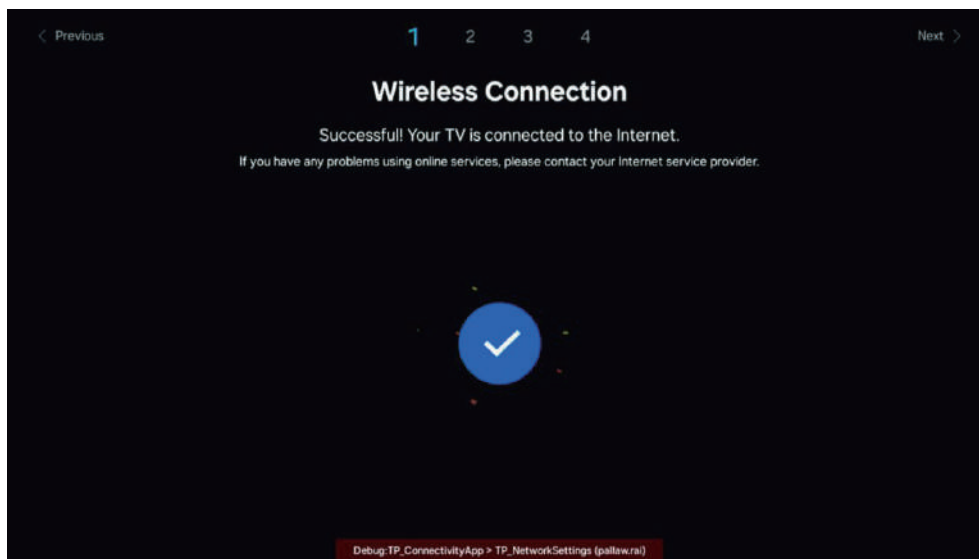
Press **◀/▶** button to setup and choose to connect your devices to the screen then start setup.



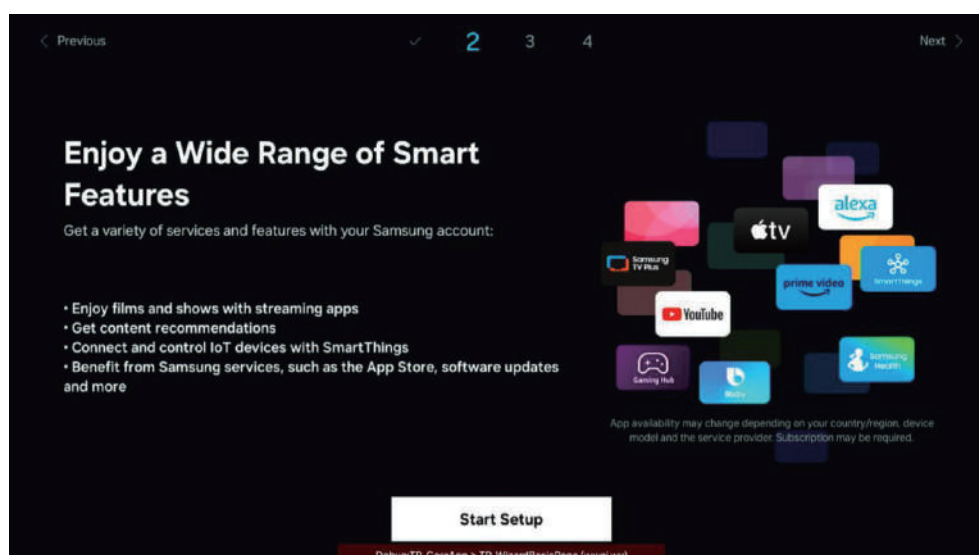
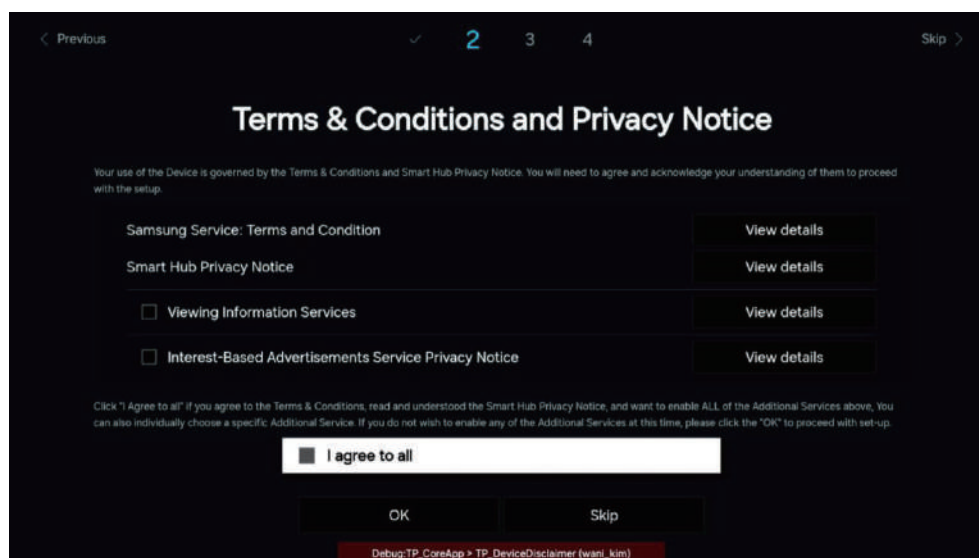
Press ◀/▶ button to select the signal setup page. Select the connected aerial that you want to use to get channels, and select each item and choose the correct setting. Then select Next to search for channels.



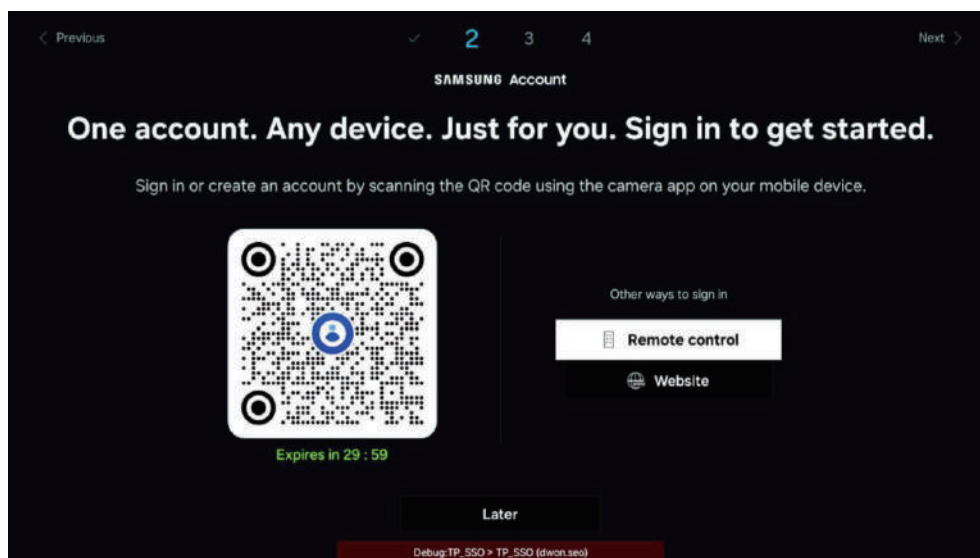
Press ◀/▶ button to select Network and press **OK** button to turn to next page.



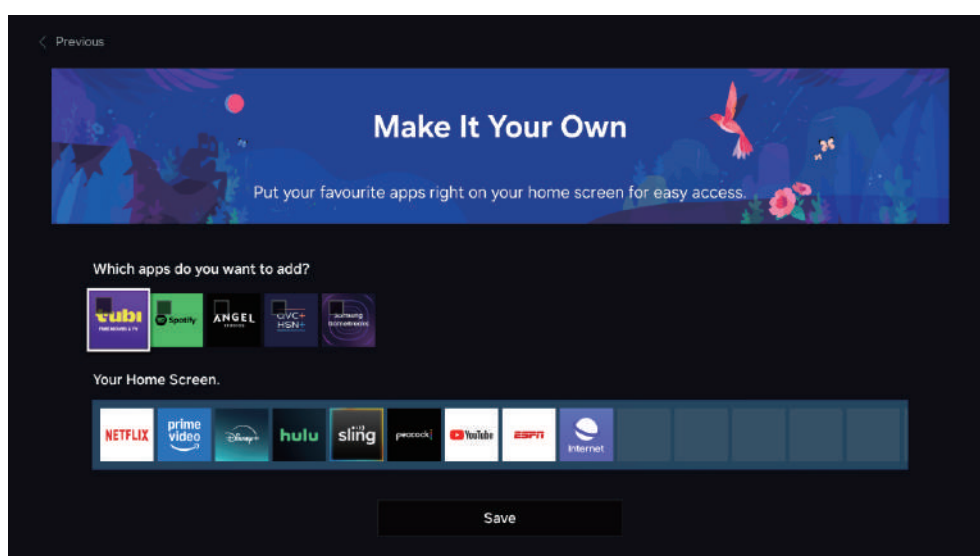
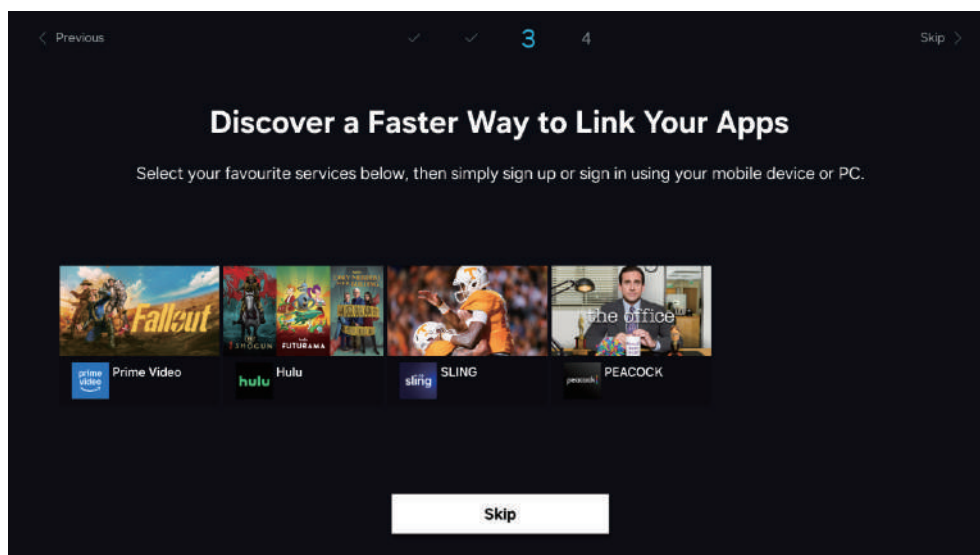
Select " OK " to agree to the Terms & Conditions and Privacy Notice, and then choose to enable specific additional service above by individually selecting.

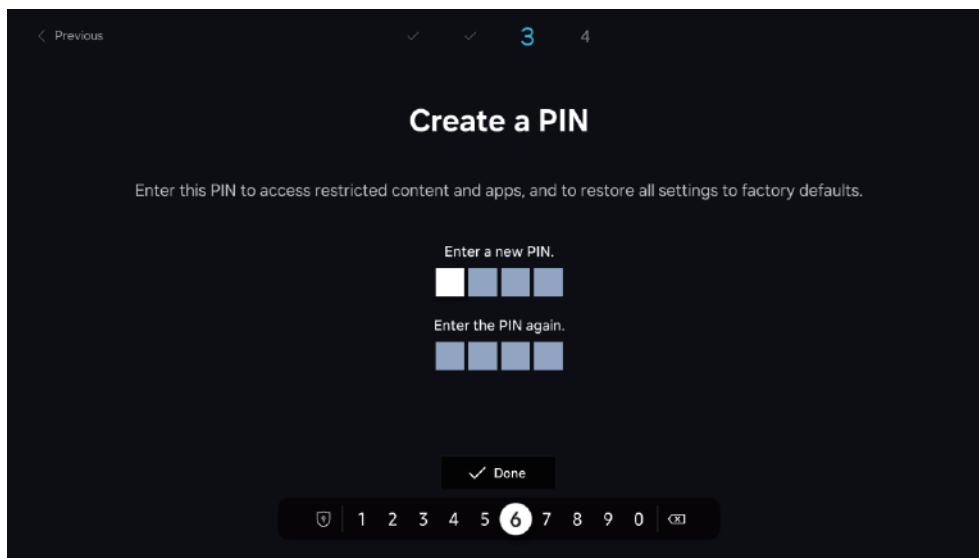


Choose sign in the Samsung account or skip to next step.

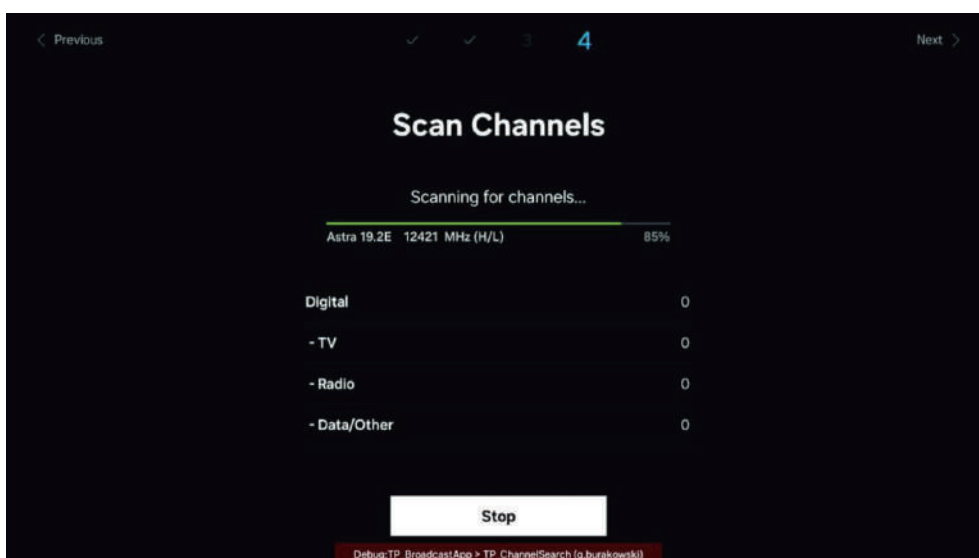
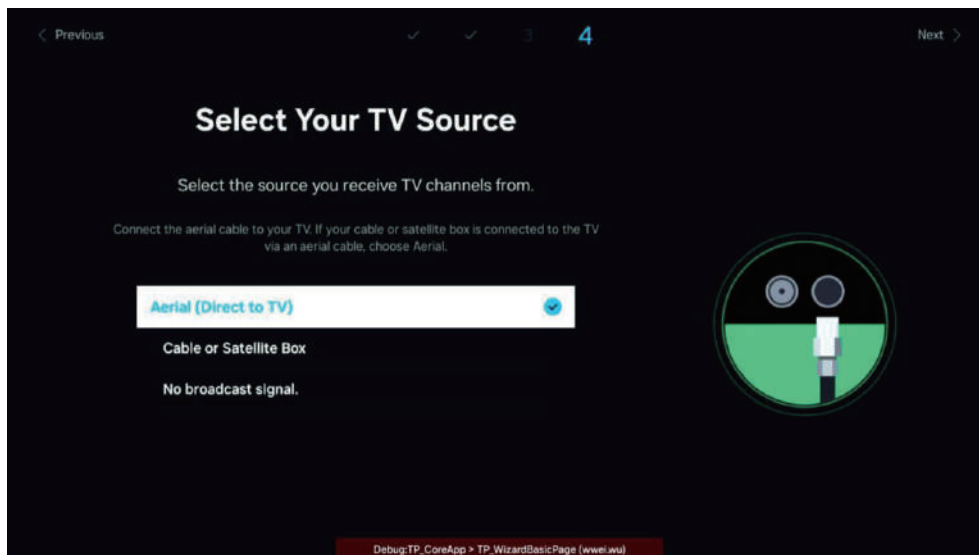


Discover a Faster Way to Link Your Apps.

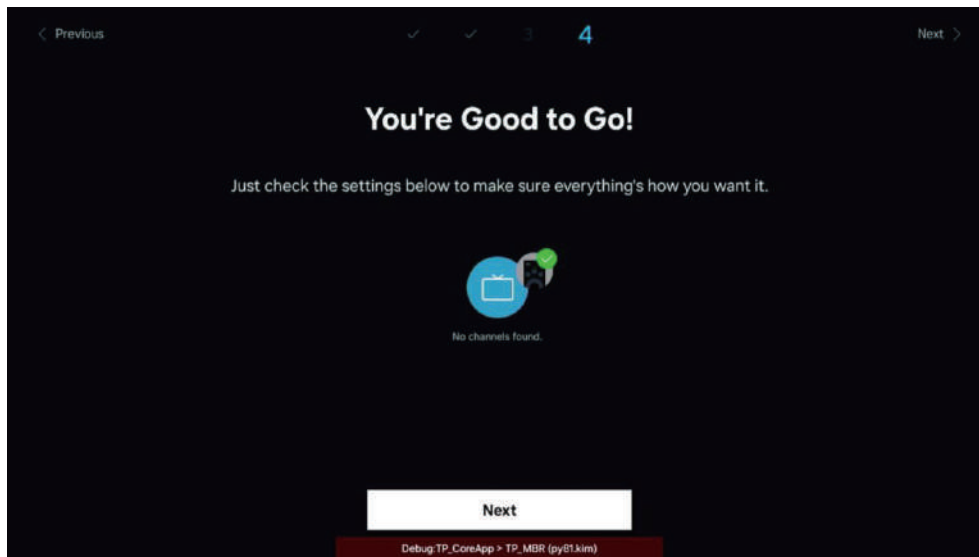




Press ◀/▶/▼/▲ button to select TV source and scan channel

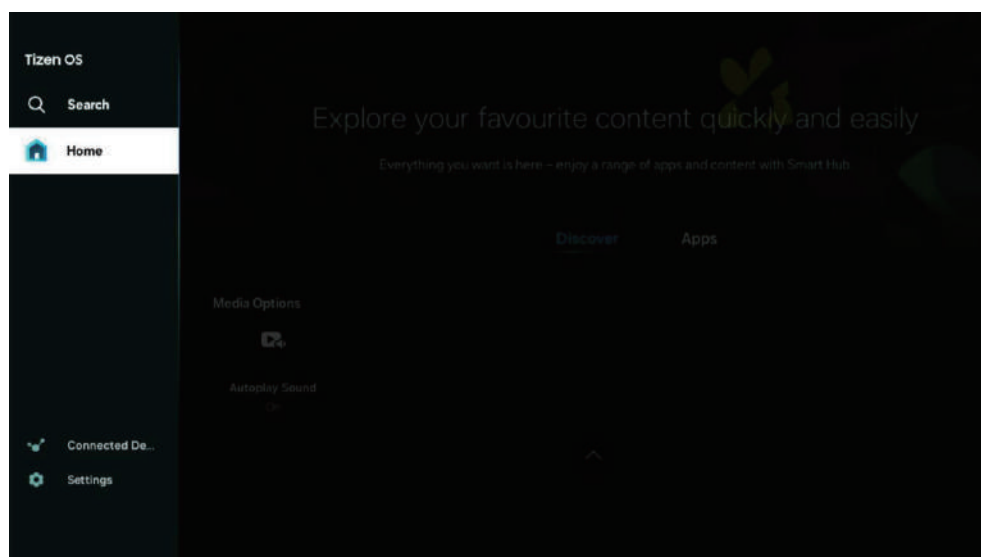


Check the settings below to make sure everything's how you want it, then enter the next step.



Home page

Enter the Home page after Setup Wizard.

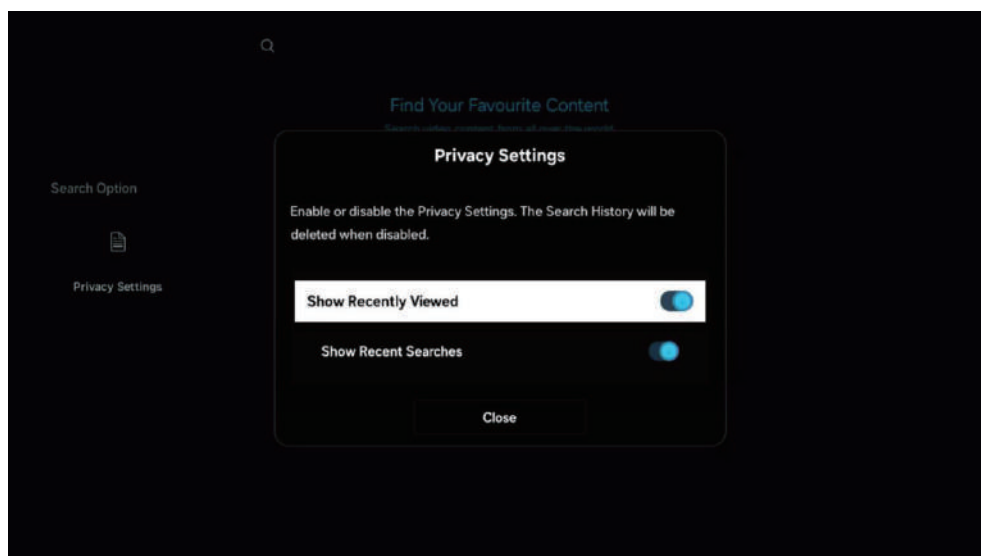
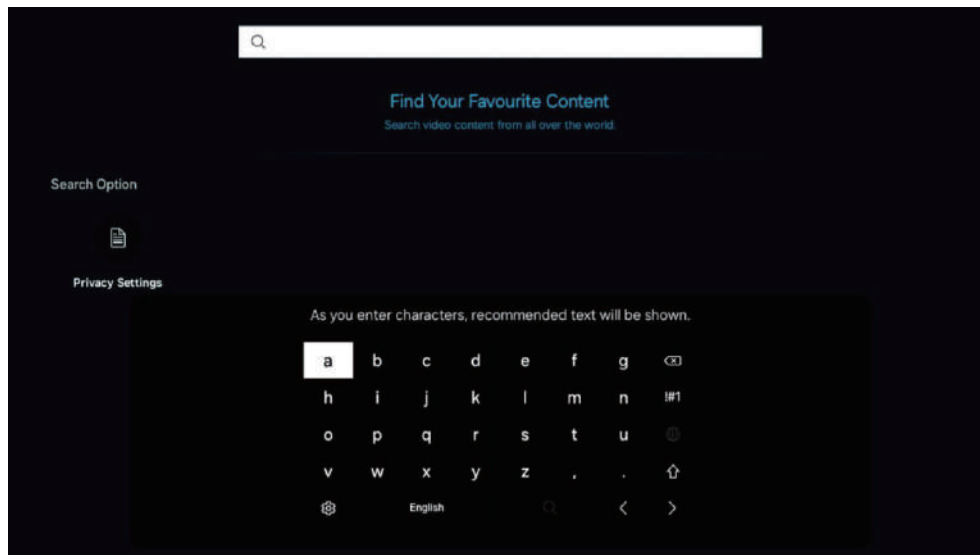


Search

Press ▼/▲/◀/▶ button to select Search, then press <OK> to enter.

You can search for channels, programs, movie titles and apps from Smart Hub.

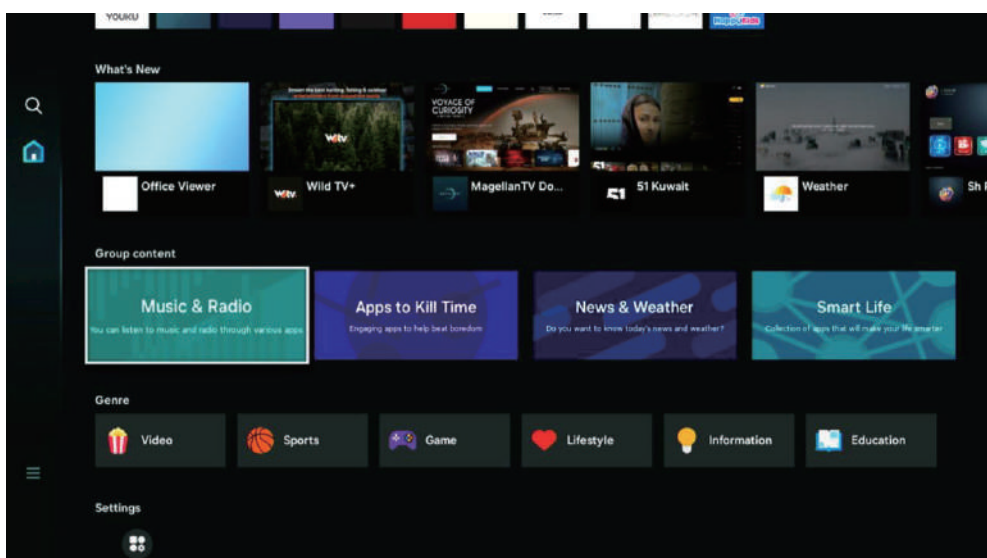
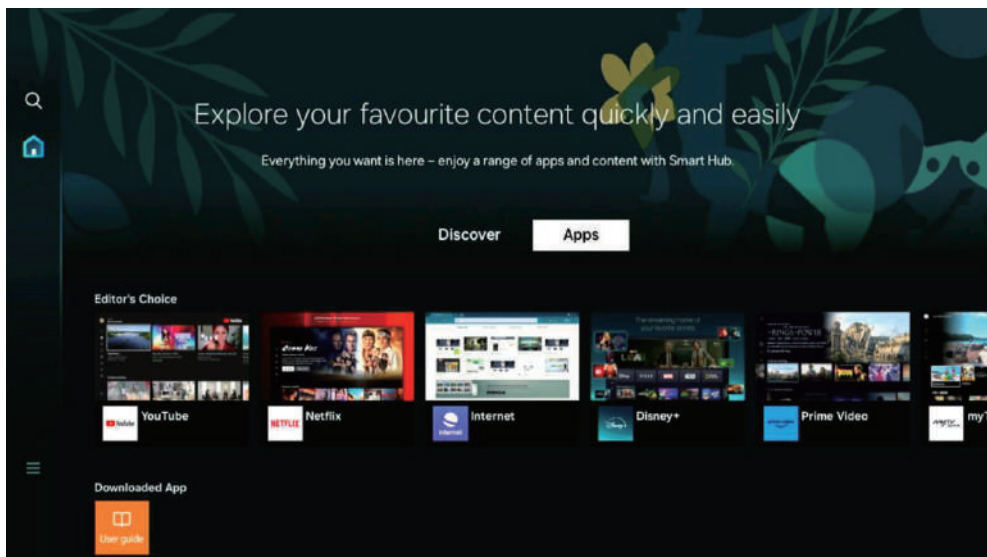
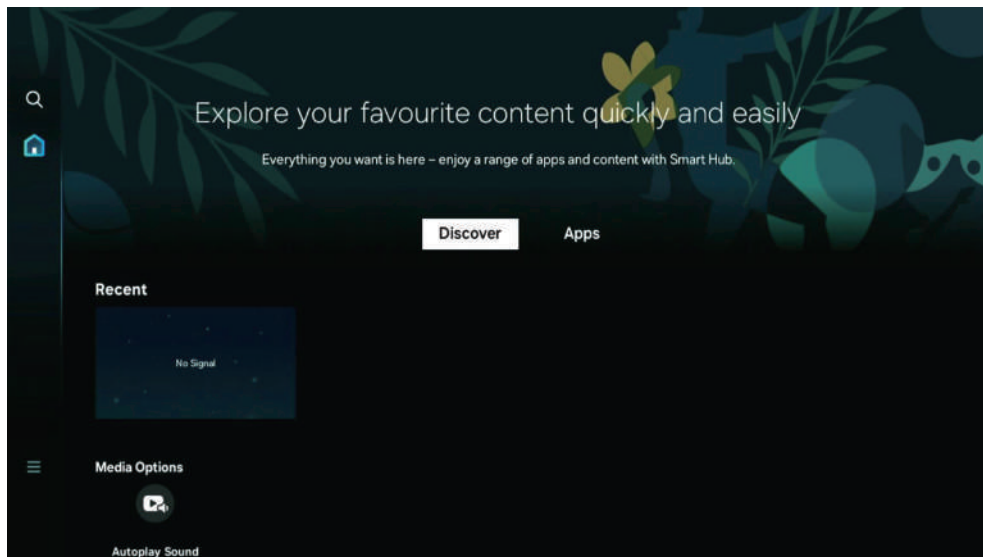
(Note: only available when connected to the Internet.)



Home

Press ▼/▲/◀/▶ button to select Home, then press <OK> to enter.

Press ◀/▶ button to select Discover/ Apps.



SPECIFICATIONS

HDMI INPUT

(For HD/FHD)

Mode	Resolution	Horizontal Frequency (KHz)	Vertical Frequency (Hz)
480i	720 x 480i	15.73	59.94/60
576i	720 x 576i	15.63	50
480p	720 x 480p	31.47	59.94/60
576p	720 x 576p	31.26	50
720p	1280 x 720p	37.50 44.96	50 59.94/60
1080i	1920 x 1080i	28.13 33.75	50 59.94/60
1080p	1920 x 1080p	56.25 67.5	50 59.94/60

(For UHD)

Mode	Resolution	Horizontal Frequency (KHz)	Vertical Frequency (Hz)
480i	720 x 480i	15.73	59.94/60
576i	720 x 576i	15.63	50
480p	720 x 480p	31.47	59.94/60
576p	720 x 576p	31.26	50
720p	1280 x 720p	37.50 44.96	50 59.94/60
1080i	1920 x 1080i	28.13 33.75	50 59.94/60
1080p	1920 x 1080p	56.25 67.5	50 59.94/60
2160p	3840x2160p	135	50 59.94/60

Due to continuous product development, specifications are subject to change without prior notice.



The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI Trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc.



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

TROUBLESHOOTING

Before consulting service personnel, check the following chart for possible solutions.

PROBLEM	SOLUTION
TV will not turn on	• Make sure the power cord is plugged in. • The batteries in the remote control may be exhausted; replace the batteries.
No picture, no sound	• Check the cable between TV and antenna/ external AV device. • Press the power button on the remote. • Press the SOURCE button on the remote, then press the ▲/ ▼ button repeatedly to select the TV source.
Poor picture, sound OK	• Check the cable between TV and antenna/ external AV device. • Try another channel, the station may have broadcast difficulties • Adjust the brightness/contrast in the Video menu. Check that the unit is set to PAL.
Audio noise	• Move any infrared equipment away from the TV.

The TFT LED panel uses a panel consisting of sub pixels which requires sophisticated technology to produce. However, there may be a small number of bright or dark pixels on the screen. These pixels will have no impact on the performance of the product.

Due to continuous product development, specifications are continuously adjusted without prior notice

RADIO MODULE

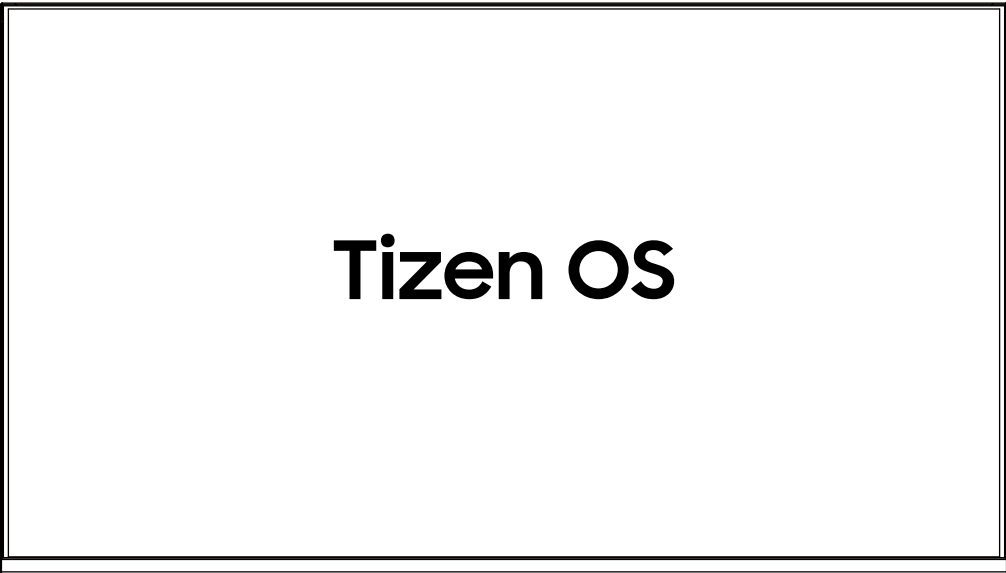
WIFI Working frequency	2.4GHz / 5GHz
Maximum transmission power of WIFI	IEEE 802,11b 17±2 dBm at 11Mbps IEEE 802,11g 15±2 dBm at 54Mbps IEEE 802,11a 14±2 dBm at 54Mbps IEEE 802.11n- 2.4GHz Band/HT20: 14±2 dBm at MCS7 2.4GHz Band/HT40: 13±2 dBm at MCS7 5GHz Band/HT20: 13±2 dBm at MCS7 5GHz Band/HT40: 13±2 dBm at MCS7 IEEE 802.11 ac 13±2 dBm VHT80 MCS9

Restrictions on use.

This device is restricted to indoor use only when using the frequency band 5150 to 5350 MHz.

This restriction is applicable in all countries of the European Wnion.

	BE	BG	CZ	DK	DE	EE	IE
	EL	ES	FR	HR	IT	CY	LV
	LT	LU	HU	MT	NL	AT	PL
	PT	RO	SI	SK	FI	SE	UK(NI)



Tizen OS

INHALTSVERZEICHNIS

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

VORSICHTSMASSNAHMEN UND HINWEISE

ANSCHLUSS VON PERIPHERIEGERÄTEN

BEDIENHINWEISE

TECHNISCHE DATEN

FEHLERBEHEBUNG

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

- 1) Lesen Sie die Anweisungen.
- 2) Bewahren Sie die Anweisungen auf.
- 3) Beachten Sie alle Warnungen.
- 4) Befolgen Sie alle Anleitungen.
- 5) Verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser.
- 6) Reinigen Sie das Gerät nur mit einem trockenen Tuch.
- 7) Blockieren Sie keine Lüftungsöffnungen und installieren Sie das Gerät entsprechend den Anleitungen.
- 8) Installieren Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizungen, Heizstrahlern, Öfen oder anderen Geräten (einschließlich Verstärkern), die Wärme erzeugen.
- 9) Deaktivieren Sie die Sicherheitsfunktion des polarisierten Steckers nicht. Wenn der mitgelieferte Netzstecker nicht in Ihre Steckdose passt, wenden Sie sich für einen Austausch an eine qualifizierte Elektrofachkraft.
- 10) Schützen Sie das Netzkabel davor, dass darauf getreten wird oder es gequetscht bzw. beschädigt wird – insbesondere an Steckern, Steckdosen und an der Stelle, an der es aus dem Gerät herausgeführt wird.
- 11) Verwenden Sie nur die vom Hersteller angegebenen Anbaugeräte/Zubehörteile.
- 12) Ziehen Sie den Netzstecker bei Gewitter oder wenn das Gerät längere Zeit nicht verwendet wird.
- 13) Wenden Sie sich für Wartungsarbeiten an qualifiziertes Servicepersonal. Eine Wartung ist erforderlich, wenn das Gerät in irgendeiner Weise beschädigt wurde, wenn das Netzkabel oder der Stecker beschädigt ist, Flüssigkeit verschüttet wurde oder Gegenstände in das Gerät gefallen sind, wenn das Gerät Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt war, nicht normal funktioniert oder heruntergefallen ist.
- 14) Der Netzstecker dient zum Trennen des Geräts von der Stromversorgung und muss jederzeit leicht zugänglich bleiben.
- 15) Blockieren Sie die Lüftungsschlitze nicht. Halten Sie sie frei von Gegenständen wie Zeitungen, Tischdecken oder Vorhängen.
- 16) Stellen Sie keine direkten Wärmequellen, wie z. B. brennende Kerzen, auf den Fernseher.
- 17) Entsorgen Sie Batterien umweltgerecht und gemäß den örtlichen Vorschriften.
- 18) Die Verwendung des Geräts ist für gemäßigte Klimazonen vorgesehen.
- 19) Das Gerät darf nicht Tropfwasser oder Spritzwasser ausgesetzt werden und es dürfen

keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände (wie Vasen) auf das Gerät gestellt werden.



VORSICHT

STROMSCHLAGGEFAHR
NICHT ÖFFNEN



VORSICHT: ZUR VERRINGERUNG DES RISIKOS EINES STROMSCHLAGS: ABDECKUNG (ODER RÜCKSEITE) NICHT ENTFERNEN.
ES BEFINDEN SICH KEINE VOM BENUTZER WARTBAREN TEILE IM GERÄT. WENDEN SIE SICH MIT REPARATUREN AN QUALIFIZIERTES SERVICEPERSONAL.



Dieses Symbol warnt den Benutzer vor der Gefahr eines Stromschlags. Zerlegen Sie dieses Gerät nicht; dies darf nur durch qualifiziertes Servicepersonal erfolgen.



Dieses Symbol weist den Benutzer auf wichtige Bedien- und Wartungshinweise in der dem Gerät beiliegenden Dokumentation hin.

WARNUNG:

Setzen Sie das Produkt weder Regen noch Feuchtigkeit aus, um Feuer und Stromschlag zu vermeiden.

WARNUNG:

Setzen Sie Batterien nicht der Nähe von starker Hitze wie Sonnenschein, Feuer oder dergleichen aus.



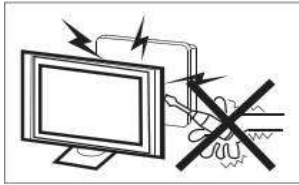
Dieses Symbol zeigt an, dass das Produkt eine doppelte Isolierung zwischen gefährlicher Netzspannung und berührbaren Teilen besitzt. Wartungsarbeiten dürfen nur mit identischen Ersatzteilen durchgeführt werden.



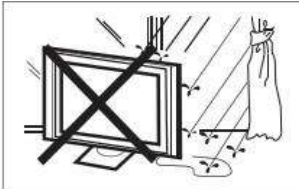
Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Produkt in der EU nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Um mögliche Schäden für die Umwelt oder die menschliche Gesundheit durch unsachgemäße Entsorgung zu vermeiden, recyceln Sie das Produkt verantwortungsvoll. Dies unterstützt die nachhaltige Wiederverwendung von Materialressourcen. Um Ihr gebrauchtes Gerät zurückzugeben, nutzen Sie bitte die Rückgabe- und Sammelsysteme oder kontaktieren Sie den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde.

Um eine sichere Nutzung des Produkts zu gewährleisten, verbinden Sie es immer über einen sicher konfigurierten Router. Wenn das Gerät mit einem Netzwerk verbunden ist, unterstützt es YouTube-Übertragung, DLNA, Bildschirmspiegelung und SmartThings. Unterstützte Dienste können sich nach Software-Updates ändern.

VORSICHTSMASSNAHMEN UND HINWEISE



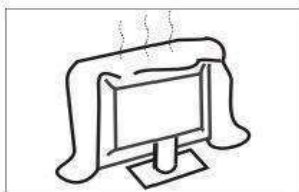
Für den Betrieb dieses Fernsehempfängers wird Hochspannung verwendet. Öffnen Sie das Gehäuse nicht. Wenden Sie sich mit Reparaturen an qualifiziertes Servicepersonal.



Setzen Sie das Hauptgerät keiner Feuchtigkeit aus, um die Gefahr von Bränden oder eines Stromschlags zu vermeiden. Stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände, wie z. B. Vasen, auf den TV.



Lassen Sie keine Gegenstände in die Schlitz- oder Öffnungen des Fernsehers eindringen. Verschütten Sie keine Flüssigkeiten auf dem Fernseher.



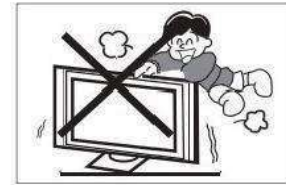
Blockieren Sie nicht die Lüftungsöffnungen in der hinteren Abdeckung. Eine ausreichende Belüftung ist wichtig, um Ausfälle elektrischer Komponenten zu verhindern.



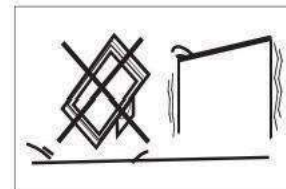
Stellen Sie den Fernseher nicht auf das Netzkabel..



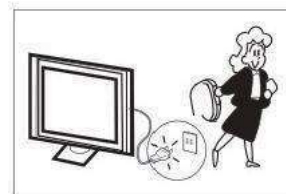
Wenn Sie das Produkt reinigen möchten: Ziehen Sie den Netzstecker des TV und verwenden Sie ein weiches Tuch. Verwenden Sie niemals Wasser oder Chemikalien.



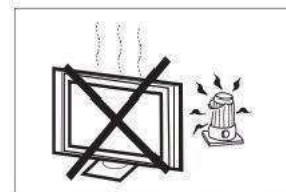
Stellen Sie sich niemals auf das Produkt oder den Ständer, lehnen Sie sich nicht daran und schieben Sie das Produkt oder den Ständer nicht plötzlich an. Schenken Sie Kindern besondere Aufmerksamkeit.



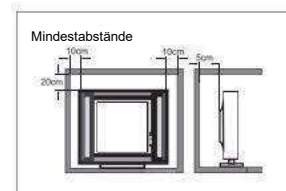
Stellen Sie den TV nicht auf einen instabilen Ständer, Wagen, ein Regal oder einen Tisch. Schwere Verletzungen und Schäden am Fernseher können die Folge sein, wenn er herunterfällt.



Wenn das Gerät längere Zeit nicht verwendet wird, ziehen Sie das AC-Netzkabel aus der Steckdose.



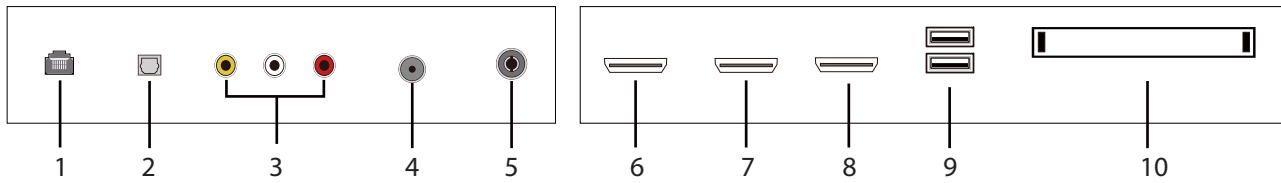
Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung oder andere Wärmequellen. Installieren Sie den Fernseher nicht direkt auf Geräten, die Wärme abgeben. Stellen Sie keine direkten Wärmequellen, wie z. B. brennende Kerzen, auf den Fernseher.



Wenn der Fernseher in einem Fach oder einer ähnlichen Einhausung installiert wird, müssen die Mindestabstände eingehalten werden. Ein Wärmestau kann die Nutzbarkeit Ihres Fernsehers beeinträchtigen; dies kann gefährlich sein.

Hinweis: Dieses Gerät ist für den Betrieb in gemäßigten Klimazonen ausgelegt.

ANSCHLUSS VON PERIPHERIEGERÄTEN



1 RJ45

2 OPTISCHER Ausgang

3 Audio-/Video-Eingang

4 LNB-Eingang (13V/18V $\approx$ 500mA)

5 RF-Antenne.

6 HDMI3-Eingang.

7 HDMI2-Eingang.

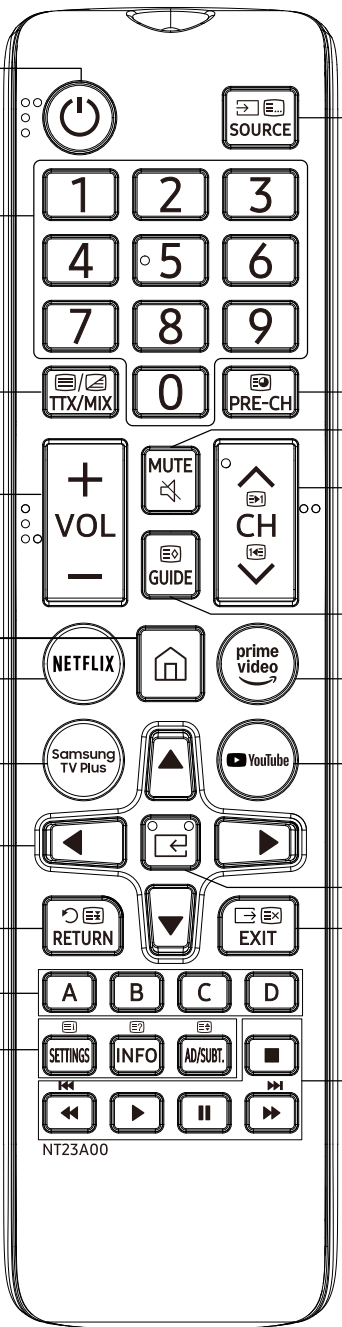
8 HDMI1-Eingang.

9 USB 1&2: Schließen Sie ein USB-Gerät an, z. B. einen USB-Stick. USB2 (5V $\approx$ 500mA)

10 CI-Aussparung. USB1 (5V $\approx$ 500mA)

BEDIENHINWEISE

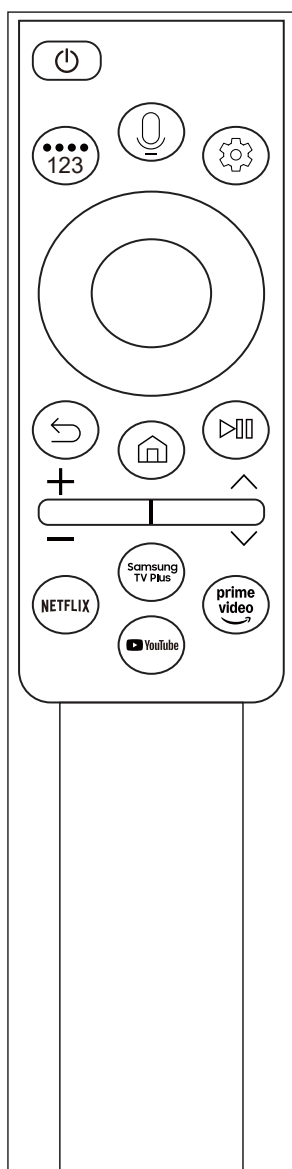
Zu den Tasten der Standard-IR-Fernbedienung

	1. (Netzschalter) TV ein- und ausschalten. 2. Zeigt verfügbare Videoquellen an und wählt diese aus. 3. Ermöglicht den direkten Zugriff auf Kanäle. 4. Wechselt zwischen Teletext-Modus, Full TTX, Double TTX, Mix und Live TV. 5. Zurück zum vorherigen Kanal. 6. Lautstärke einstellen. 7. Ton ein/aus. 8. Wechselt den aktuellen Kanal. 9. Bildschirm-Anleitung öffnen. 10. Drücken, um die Medien-Startseite zu öffnen. 11, 12. Drücken Sie jede Taste, um die zugehörige Funktion zu aktivieren. >Verfügbare Apps können je nach geografischem Standort oder Inhaltsanbieter variieren. 13. Bewegt den Cursor, wählt Menüpunkte auf dem Bildschirm aus und passt Werte im TV-Menü an. 14. Wählt das markierte Element aus oder aktiviert es. 15. Zurück zum vorherigen Menü oder Kanal. 16. Aktuelles Menü beenden. 17. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um diese Tasten zu verwenden. 18. EINSTELLUNGEN (SETTINGS) Hauptmenü auf dem Bildschirm öffnen. INFO Informationen zum aktuellen Programm oder Inhalt anzeigen. AD/SUBT. Menü „Barrierefreiheits-Verknüpfungen“ öffnen. 19. Diese Tasten bieten Zugriff auf bestimmte Funktionen. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um diese Tasten zu verwenden.
--	--

- Aussehen, Tasten und Funktionen der Fernbedienung können je nach Modell variieren.
- Diese Fernbedienung verfügt über Braille-Punkte auf den Tasten „Netzschalter“, „Kanal“, „Lautstärke“ und „Auswahl“, um sehbehinderten Nutzern die Bedienung zu erleichtern.
- Wenn Sie diese mitgelieferte Fernbedienung zur Steuerung eines anderen TV verwenden, funktionieren einige Funktionen möglicherweise nicht korrekt.

BEDIENHINWEISE

Zu den Tasten der Bluetooth-Sprachfernbedienung



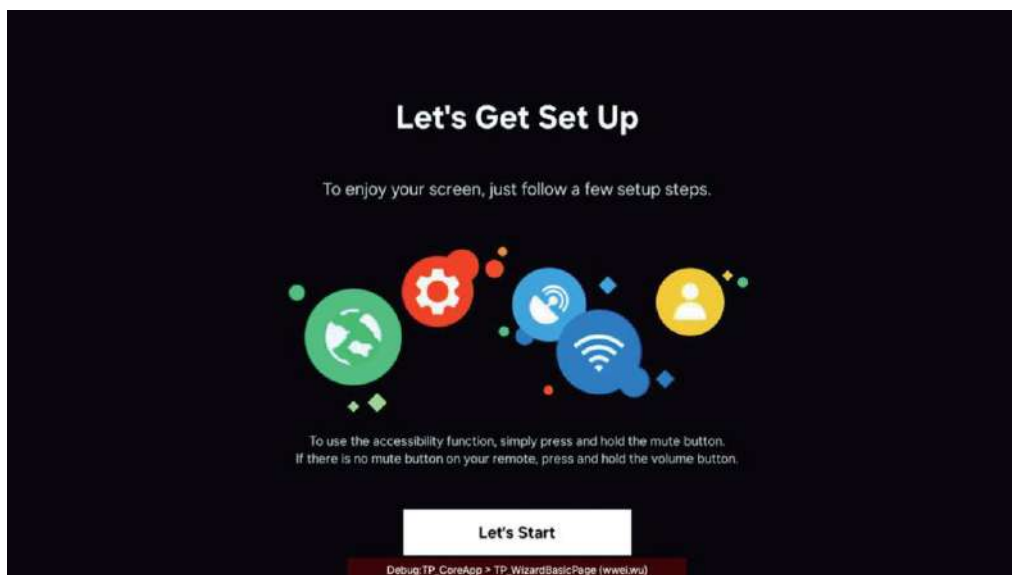
	(Netzschalter) TV ein- oder ausschalten.
	123/Mehr Optionen.
	Drücken Sie, um eine Sprachsuche zu starten.
	Drücken Sie, um die Einrichtung über die Startseite zu beginnen.
	Drücken Sie, um in den Menüs auf dem Bildschirm zu navigieren.
	Zurück zum vorherigen Menü oder Kanal.
	Drücken, um die Medien-Startseite zu öffnen.
	Drücken Sie, um die Wiedergabe zu starten oder zu pausieren.
	Lautstärke einstellen.
	Wechselt den aktuellen Kanal.
NETFLIX	Drücken Sie jede Taste, um die zugehörige Funktion zu aktivieren. > Verfügbare Apps können je nach geografischem Standort oder Inhaltsanbieter variieren.
Samsung TV Plus	
prime video	
YouTube	

- Aussehen, Tasten und Funktionen der Fernbedienung können je nach Modell variieren.

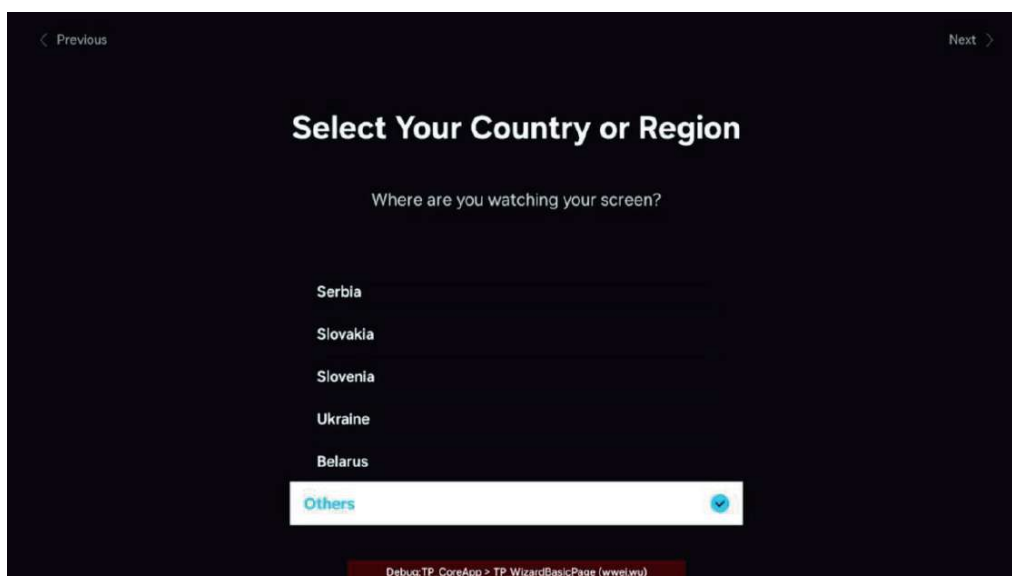
- Wenn Sie diese mitgelieferte Fernbedienung zur Steuerung eines anderen TV verwenden, funktionieren einige Funktionen möglicherweise nicht korrekt.

Einstellungsassistent

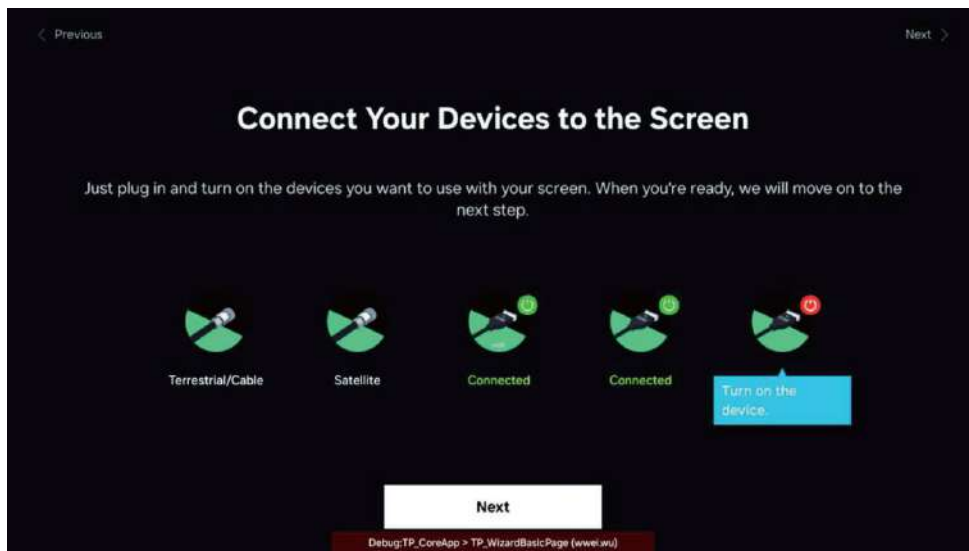
Die Systemeinstellungen werden angezeigt, wenn Sie den TV zum ersten Mal einschalten. Nehmen Sie die Einstellungen entsprechend den Anleitungen auf dem Bildschirm vor. Drücken Sie **OK**, um die Einstellungen zu starten.



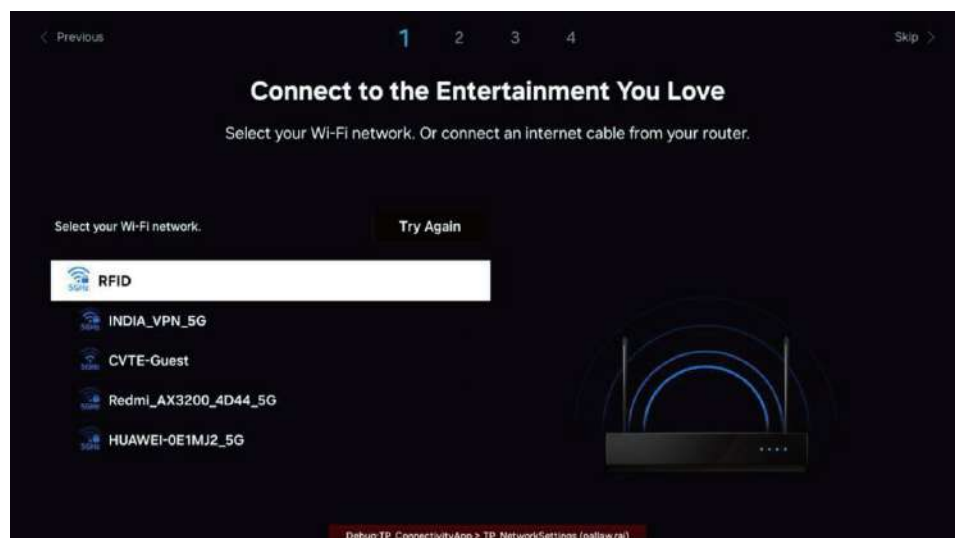
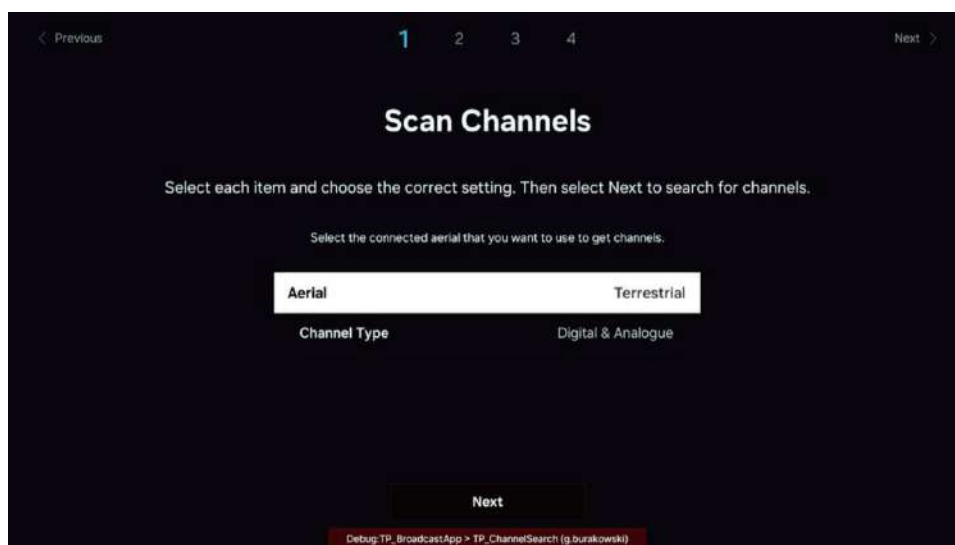
Drücken Sie die Tasten **▲/▼**, um Ihr Land oder Ihre Region auszuwählen, und drücken Sie anschließend **OK**, um zu bestätigen und mit dem nächsten Schritt fortzufahren.



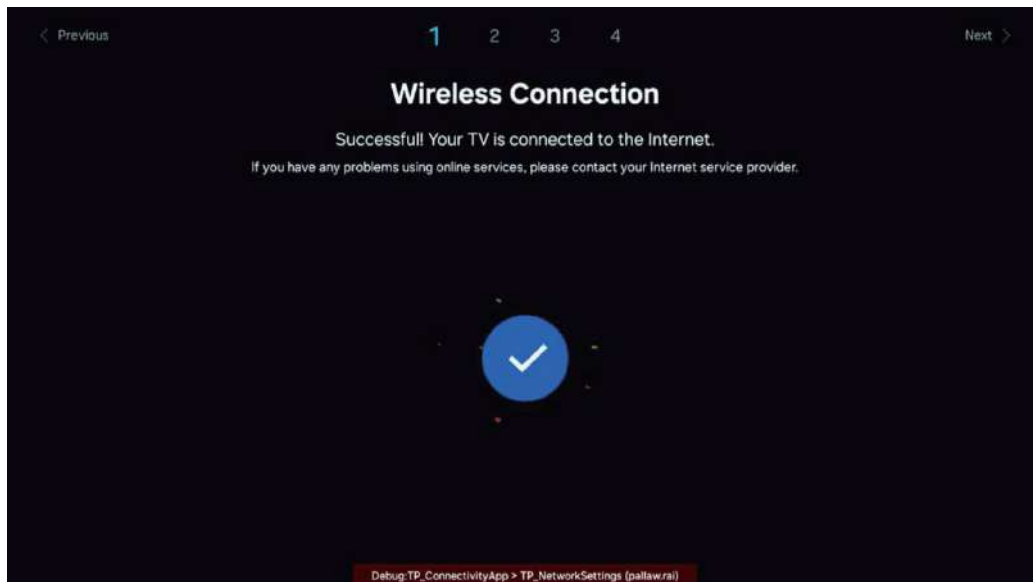
Drücken Sie die Taste **◀/▶**, um Ihre Geräte mit dem Bildschirm zu verbinden und die Einrichtung zu starten.



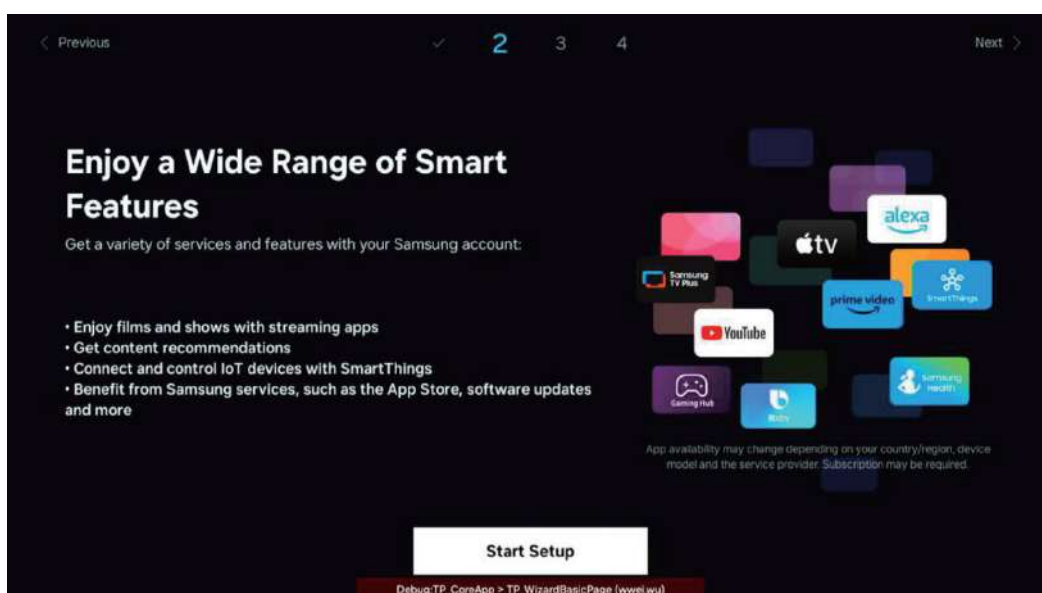
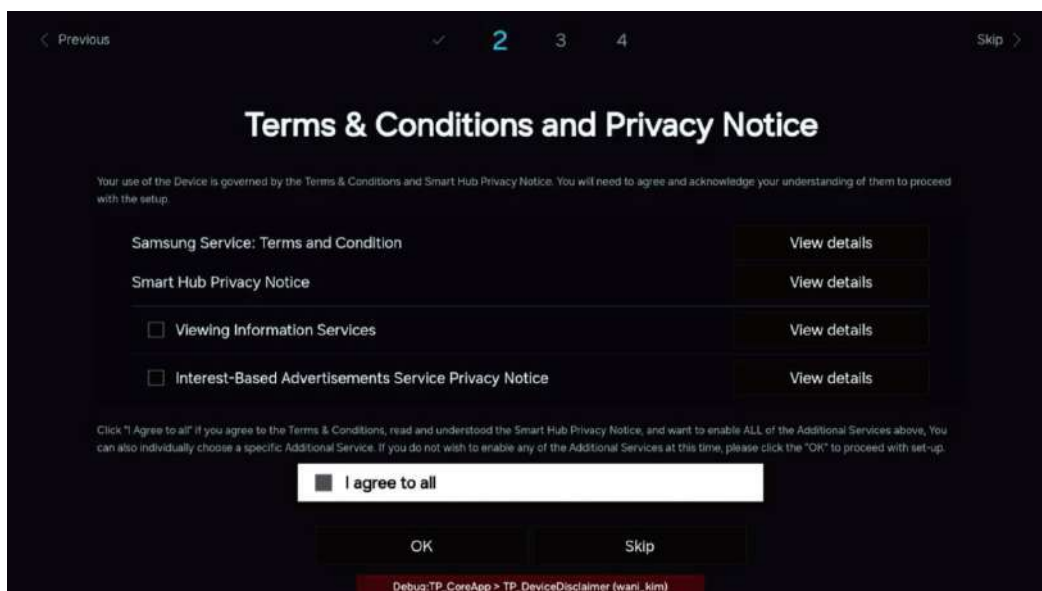
Drücken Sie die Tasten ◀/▶, um zur Seite „Signal-Setup“ zu navigieren. Wählen Sie die angeschlossene Antenne aus, über die Sie Kanäle empfangen möchten. Wählen Sie für jeden aufgeführten Punkt die passende Einstellung. Wählen Sie anschließend „Weiter“, um nach Kanälen zu suchen.



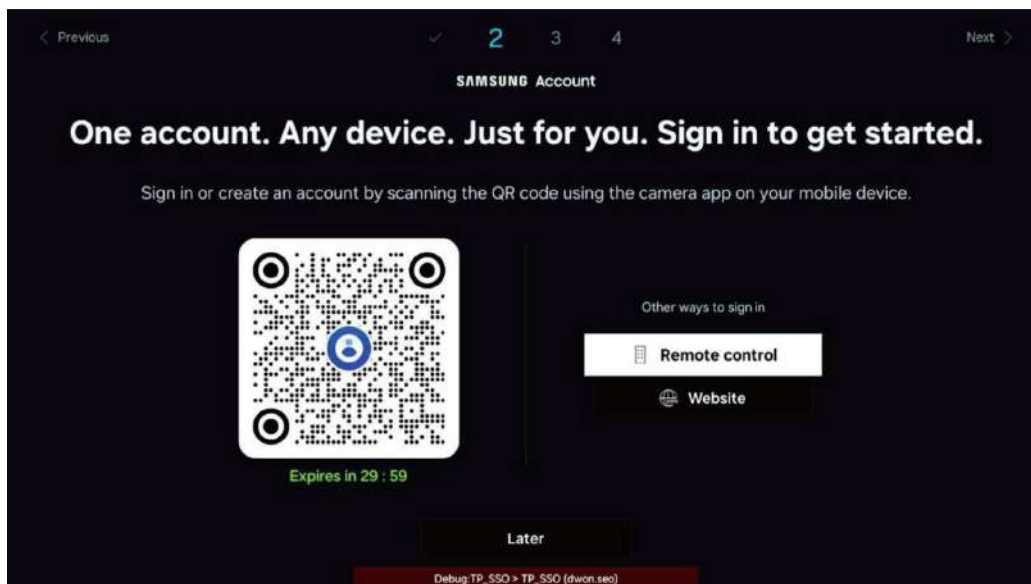
Drücken Sie die Tasten ◀/▶, um „Netzwerk“ auszuwählen, und drücken Sie anschließend **OK**, um zum nächsten Bildschirm zu wechseln.



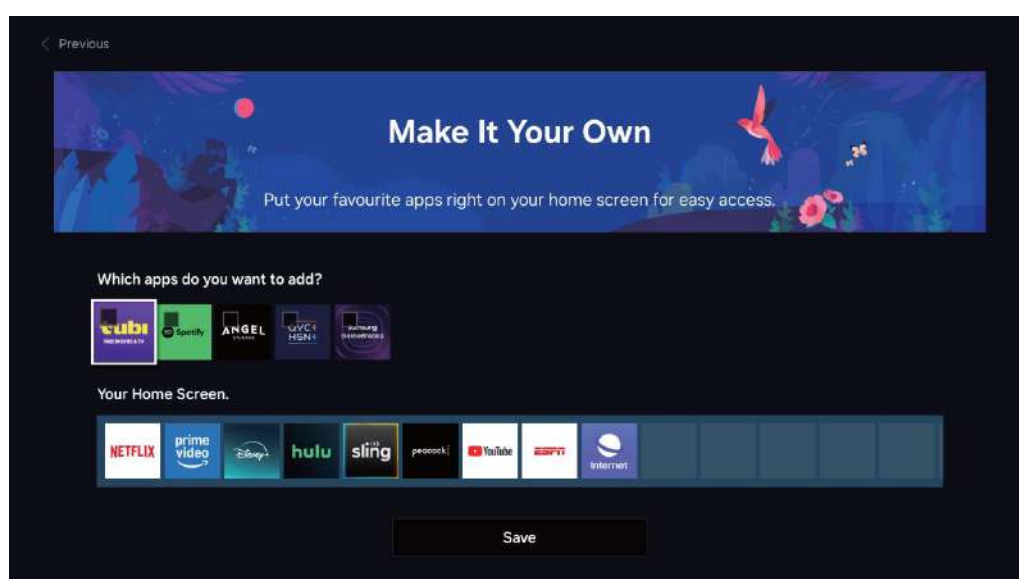
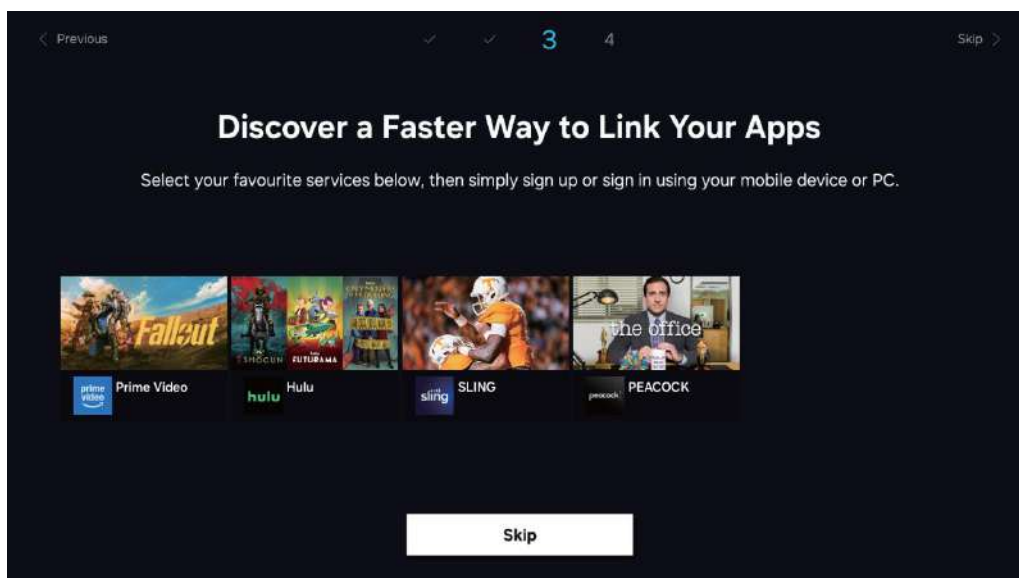
Wählen Sie OK, um die Allgemeinen Geschäftsbedingungen und den Datenschutzhinweis zu akzeptieren. Um zusätzliche Dienste zu aktivieren, wählen Sie jede Option einzeln aus.

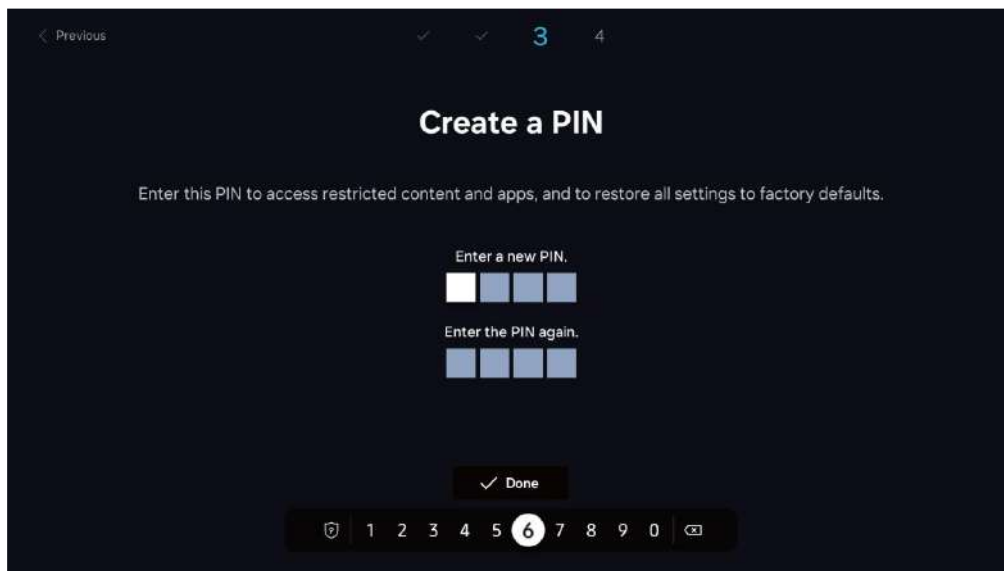


Melden Sie sich bei Ihrem Samsung Account an oder überspringen Sie diesen Schritt.

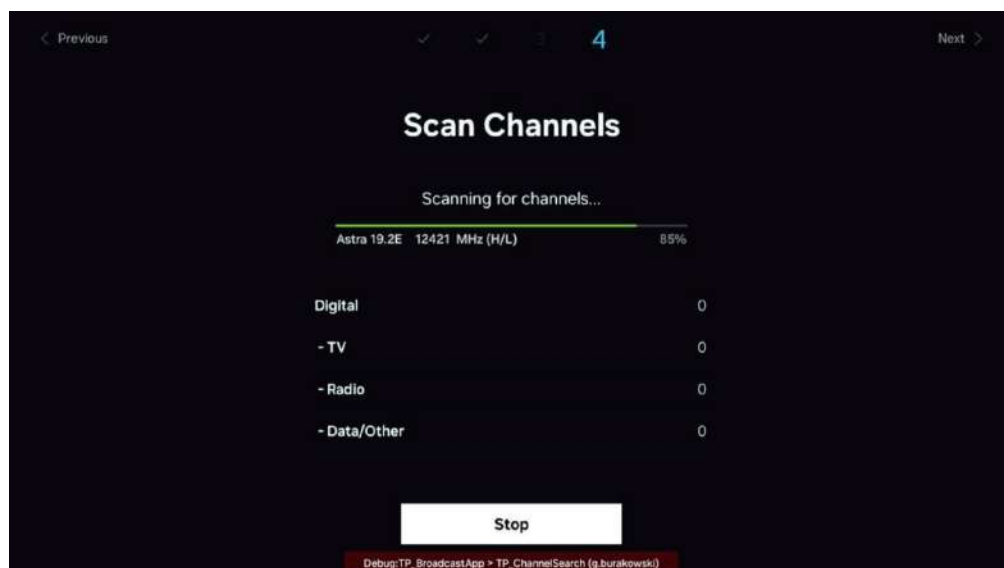
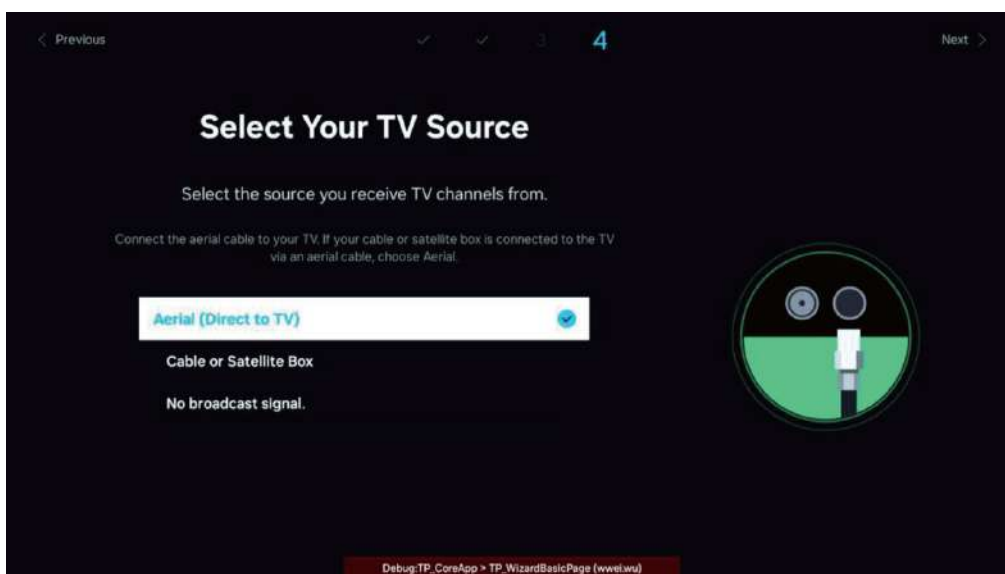


Entdecken Sie eine schnellere Möglichkeit, Ihre Apps zu verknüpfen.

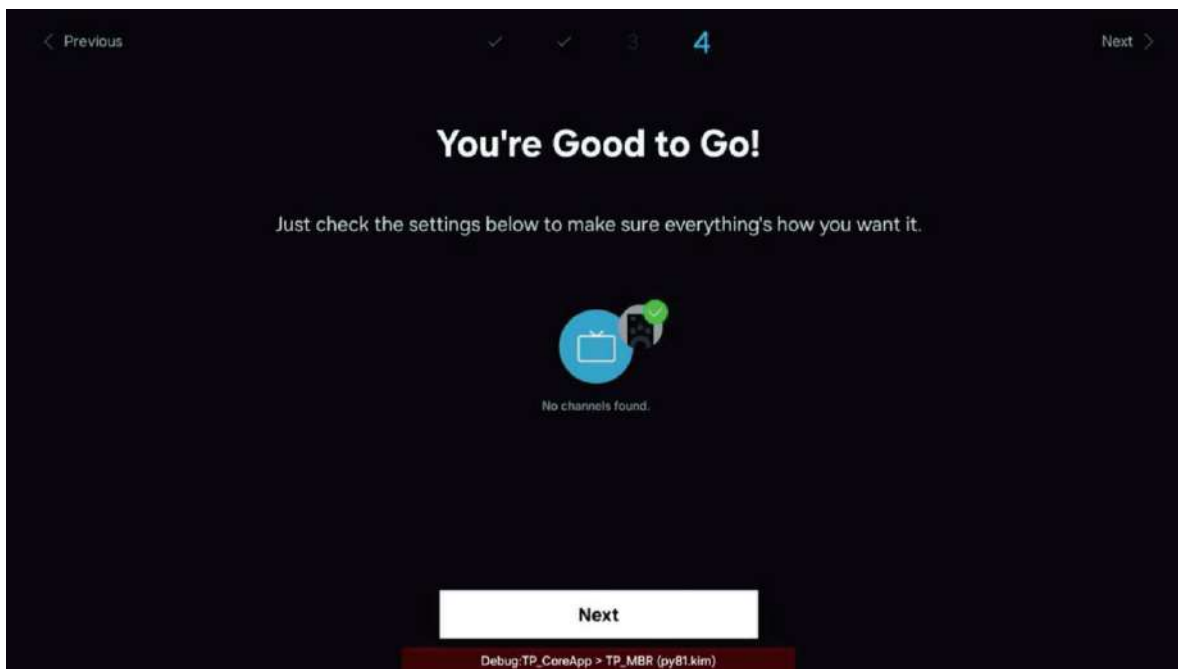




Drücken Sie die Tasten ◀/▶/▼/▲, um die TV-Quelle auszuwählen, und starten Sie einen Kanalsuchlauf.

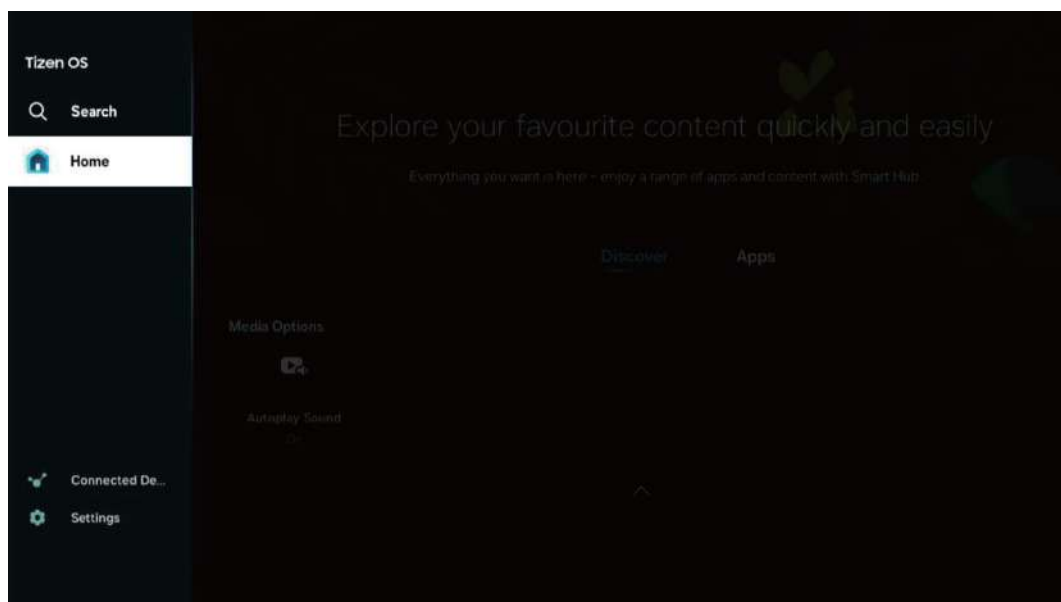


Prüfen Sie die folgenden Einstellungen, um sicherzustellen, dass alles nach Ihren Wünschen konfiguriert ist, und gehen Sie dann zum nächsten Schritt.



Startseite

Sobald der Einrichtungsassistent abgeschlossen ist, rufen Sie die Startseite auf.

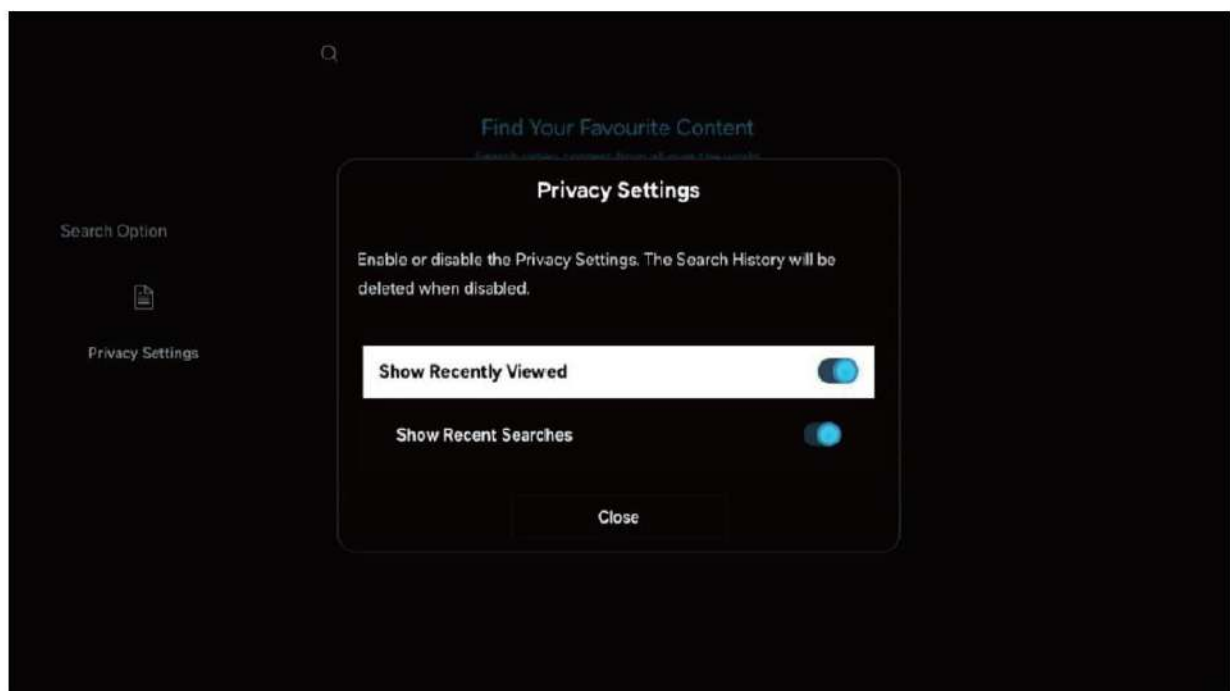
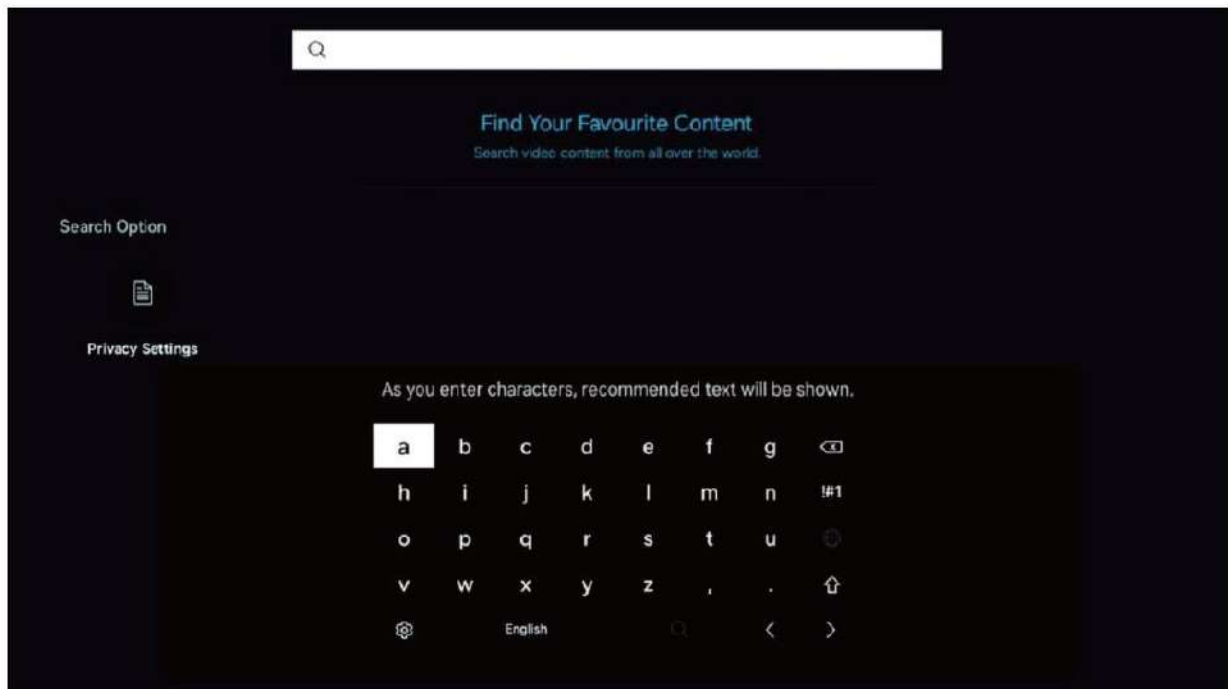


Suche

Drücken Sie die Taste ▲/▼/◀/▶, um „Suche“ auszuwählen, und drücken Sie anschließend <OK> zur Eingabe.

Über den Smart Hub können Sie nach Kanälen, Sendungen, Filmtiteln und Apps suchen.

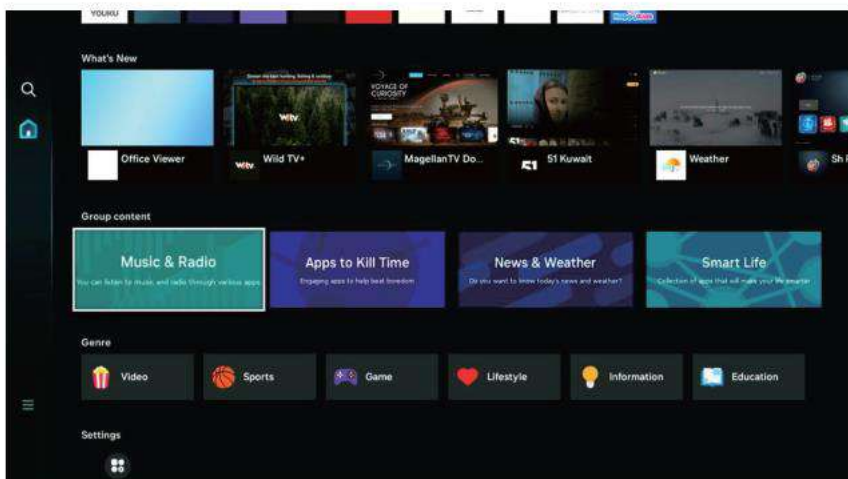
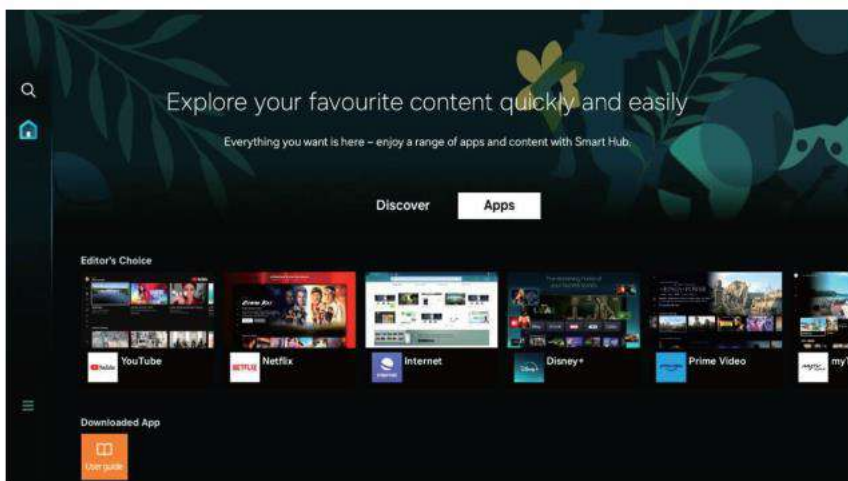
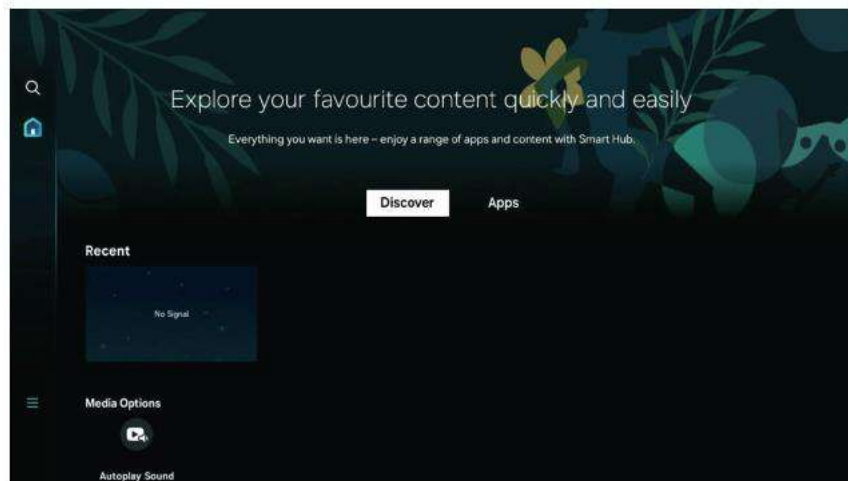
(Hinweis: Dies ist nur bei bestehender Internetverbindung verfügbar.)



Startseite

Drücken Sie die Taste ▲/▼/◀/▶, um „Startseite“ auszuwählen, und drücken Sie anschließend <OK> zur Eingabe.

Drücken Sie die Taste ◀/▶ zur Auswahl von „Entdecken/Apps“.



TECHNISCHE DATEN

HDMI-EINGANG

(For HD/FHD)

Modus	Auflösung	Horizontale Frequenz (kHz)	Vertikale Frequenz (Hz)
480i	720 × 480i	15,73	59,94/60
576i	720 × 576i	15,63	50
480p	720 × 480p	31,47	59,94/60
576p	720 × 576p	31,26	50
720p	1280 × 720p	37,50 44,96	50 59,94/60
1080i	1920 × 1080i	28,13 33,75	50 59,94/60
1080p	1920 × 1080p	56,25 67,5	50 59,94/60

(For UHD)

Modus	Auflösung	Horizontale Frequenz (kHz)	Vertikale Frequenz (Hz)
480i	720 × 480i	15,73	59,94/60
576i	720 × 576i	15,63	50
480p	720 × 480p	31,47	59,94/60
576p	720 × 576p	31,26	50
720p	1280 × 720p	37,50 44,96	50 59,94/60
1080i	1920 × 1080i	28,13 33,75	50 59,94/60
1080p	1920 × 1080p	56,25 67,5	50 59,94/60
2160p	3840 × 2160p	135	50 59,94/60

Aufgrund laufender Produktentwicklung können sich Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern.



Die Begriffe HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI-Design sowie die HDMI-Logos sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing Administrator, Inc.



Hergestellt unter Lizenz von Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio und das Doppel-D-Symbol sind Marken der Dolby Laboratories Licensing Corporation.

FEHLERBEHEBUNG

Bevor Sie qualifiziertes Servicepersonal kontaktieren, prüfen Sie die folgende Tabelle auf mögliche Lösungen.

PROBLEM	LÖSUNG
TV lässt sich nicht einschalten	• Achten Sie darauf, dass das Netzkabel angeschlossen ist. • Die Batterien der Fernbedienung könnten leer sein; ersetzen Sie sie.
Kein Bild, kein Ton	• Prüfen Sie das Kabel zwischen dem TV und der Antenne bzw. dem externen AV-Gerät. • Drücken Sie den Netzschalter auf der Fernbedienung. • Drücken Sie die Taste SOURCE auf der Fernbedienung und drücken Sie dann wiederholt die Taste ▲/▼, um die TV-Quelle auszuwählen.
Schlechte Bildqualität, Ton OK	• Prüfen Sie das Kabel zwischen dem TV und der Antenne bzw. dem externen AV-Gerät. • Wechseln Sie zu einem anderen Kanal – beim aktuellen kann eine Störung der Übertragung vorliegen. • Passen Sie Helligkeit und Kontrast im Menü Video an. Stellen Sie sicher, dass das Gerät auf PAI eingestellt ist.
Audio-Rauschen	• Entfernen Sie Geräte, die Infrarotstrahlung aussenden, vom TV.

Der TFT-LED-Bildschirm besteht aus Subpixeln, deren Herstellung fortschrittliche Technologie erfordert. Gelegentlich können einige wenige helle oder dunkle Pixel auf dem Bildschirm sichtbar sein. Diese beeinträchtigen die Leistung des Produkts nicht.

Aufgrund laufender Produktentwicklung können sich Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung ändern.

FUNKMODUL

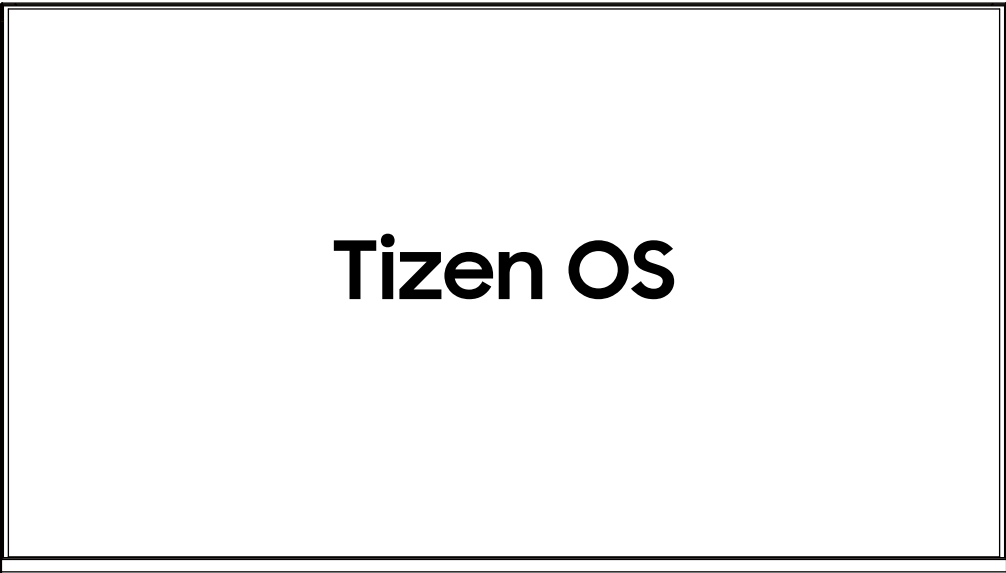
WLAN-Betriebsfrequenz	2,4 GHz / 5 GHz
Maximale Sendeleistung von WLAN	IEEE 802.11b 17±2 dBm bei 11 Mbps IEEE 802.11g 15±2 dBm bei 54 Mbps IEEE 802.11a 14±2 dBm bei 54 Mbps IEEE 802.11n- 2,4 GHz Band/HT20: 14±2 dBm bei MCS7 2,4 GHz Band/HT40: 13±2 dBm bei MCS7 5 GHz Band/HT20: 13±2 dBm bei MCS7 5 GHz Band/HT40: 13±2 dBm bei MCS7 IEEE 802.11 ac 13±2 dBm VHT80 MCS9

Nutzungsbeschränkungen

Dieses Gerät darf im Frequenzband 5150-5350 MHz nur in Innenräumen betrieben werden.

Diese Beschränkung gilt in allen Ländern der Europäischen Union.

	BE	BG	CZ	DK	DE	EE	IE
	EL	ES	FR	HR	IT	CY	LV
	LT	LU	HU	MT	NL	AT	PL
	PT	RO	SI	SK	FI	SE	UK(NI)



Tizen OS

TABLE DES MATIÈRES

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

PRÉCAUTIONS ET RAPPELS

CONNEXION DES PÉRIPHÉRIQUES

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

SPÉCIFICATIONS

RÉSOLUTION DES PROBLÈMES

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

- 1) Lisez les instructions.
- 2) Conservez les instructions.
- 3) Respectez tous les avertissements.
- 4) Suivez toutes les instructions.
- 5) Ne pas utiliser cet appareil près de l'eau.
- 6) Nettoyez uniquement avec un chiffon sec.
- 7) Ne bloquez pas les ouvertures de ventilation. Installez l'appareil conformément aux instructions.
- 8) Ne pas installer près de sources de chaleur telles que radiateurs, registres de chaleur, poêles ou d'autres appareils (y compris amplificateurs) qui produisent de la chaleur.
- 9) Ne neutralisez pas la fonction de sécurité de la fiche polarisée. Si la fiche fournie ne correspond pas à votre prise de courant, consultez un électricien qualifié pour la remplacer.
- 10) Protégez le câble d'alimentation afin qu'il ne soit ni piétiné, ni pincé, ni endommagé, notamment au niveau des fiches, des prises ou multiprises et à l'endroit où il sort de l'appareil.
- 11) Utiliser seulement des accessoires spécifiés par le fabricant.
- 12) Débranchez l'appareil pendant les orages ou lorsqu'il n'est pas utilisé pendant une longue période.
- 13) Confiez l'entretien à un personnel qualifié. Un entretien est nécessaire si l'appareil a été endommagé de quelque manière que ce soit, par exemple si le câble d'alimentation ou la fiche est endommagé(e), si un liquide a été renversé, si des objets sont tombés à l'intérieur, s'il a été exposé à la pluie ou à l'humidité, s'il ne fonctionne pas normalement ou s'il est tombé.
- 14) La fiche secteur permet de déconnecter l'appareil de l'alimentation et doit rester facilement accessible.
- 15) Ne bloquez pas les ouvertures de ventilation. Éloignez-les d'objets tels que des journaux, des nappes ou des rideaux.
- 16) Ne placez pas de sources de chaleur directes, comme des bougies allumées, sur le téléviseur.
- 17) Jetez les piles de manière respectueuse de l'environnement, conformément à la réglementation locale.
- 18) Utilisez l'appareil uniquement dans des climats tempérés.
- 19) L'appareil ne doit pas être exposé à des égouttements ou des éclaboussures ni des objets remplis de liquides, tels que des vases, ne doivent être placés sur celui-ci.



ATTENTION
RISQUE DE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE



ATTENTION : POUR RÉDUIRE LE RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE : NE PAS RETIRER LE COUVERCLE (OU LA PARTIE ARRIÈRE). IL N'Y A AUCUNE PIÈCE RÉPARABLE PAR L'UTILISATEUR À L'INTÉRIEUR. POUR L'ENTRETIEN, CONSULTER LE PERSONNEL DE SERVICE QUALIFIÉ.



Ce symbole est destiné à attirer l'attention de l'utilisateur pour éviter les risques d'électrocution. Ne faites démonter cet appareil par personne, sauf un technicien qualifié.



Ce symbole est destiné à avertir l'utilisateur de la présence d'instructions importantes de fonctionnement et d'entretien dans la documentation accompagnant l'appareil.

AVERTISSEMENT :

Afin de réduire le risque d'incendie ou de décharge électrique, ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité.

AVERTISSEMENT :

Les piles ne doivent pas être exposées à une chaleur intense, comme la lumière du soleil, le feu et d'autres sources de chaleur semblables.



Ce symbole indique que le produit comporte une double isolation entre la tension secteur dangereuse et les parties accessibles à l'utilisateur. L'entretien doit être effectué uniquement avec des composants de remplacement identiques.

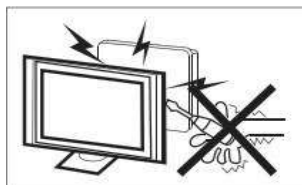


Ce symbole indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les déchets ménagers dans l'Union européenne. Afin d'éviter tout risque pour l'environnement ou la santé lié à l'élimination des déchets, recyclez-le de manière responsable. Cela favorise la réutilisation durable des ressources matérielles. Pour retourner votre appareil usagé, utilisez les systèmes de collecte et de reprise ou contactez le revendeur auprès duquel le produit a été acheté.

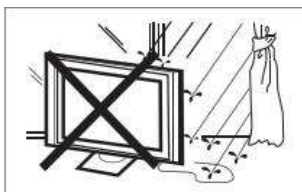
Pour une utilisation sûre et sécurisée du produit, connectez-le toujours via un routeur configuré de manière sécurisée.

Lorsqu'il est connecté à un réseau, l'appareil prend en charge le casting YouTube, DLNA, la duplication d'écran et SmartThings. Les services pris en charge peuvent évoluer après des mises à jour logicielles.

PRÉCAUTIONS ET RAPPELS



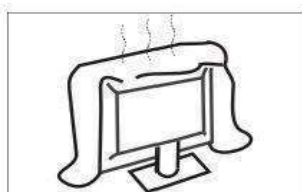
Des tensions élevées sont présentes à l'intérieur de ce téléviseur. Ne retirez pas le couvercle arrière du téléviseur. Confiez la réparation à du personnel qualifié.



N'exposez pas l'unité principale à l'humidité afin d'éviter tout risque d'incendie ou de choc électrique. Ne placez pas d'objets contenant des liquides, comme des vases, sur le téléviseur.



Évitez de laisser tomber ou d'insérer des objets dans les fentes ou les ouvertures du boîtier du téléviseur. Ne renversez jamais aucune sorte de liquide sur le récepteur du téléviseur.



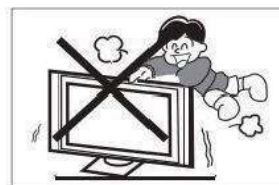
N'obstruez pas les orifices d'aération du couvercle arrière. La ventilation est essentielle pour prévenir une défaillance des composants électriques.



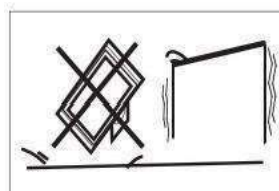
Ne coincez pas le câble d'alimentation sous le téléviseur.



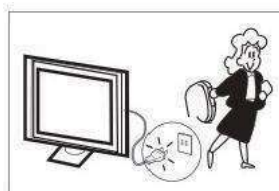
Si vous souhaitez nettoyer le produit : Débranchez le téléviseur, puis utilisez un tissu doux. N'utilisez jamais d'eau ni de produits chimiques.



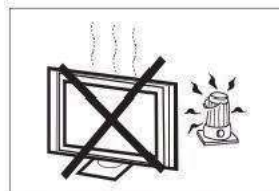
Ne montez jamais sur le produit ou sur son support, ne vous appuyez pas sur le produit ou son support et ne les poussez pas brusquement. Portez une attention particulière aux enfants.



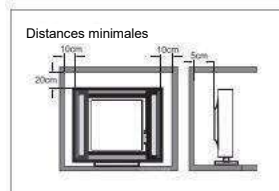
Ne placez pas l'appareil sur un chariot, un support, une étagère ou une table instable. La chute du téléviseur peut entraîner des blessures graves et endommager l'appareil.



Lorsque le produit n'est pas utilisé pendant une période prolongée de temps, il est conseillé de débrancher le cordon d'alimentation de la prise secteur.



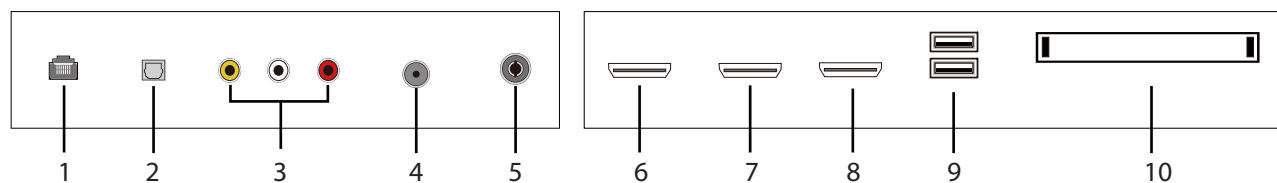
Évitez d'exposer l'unité principale à la lumière directe du soleil et à d'autres sources de chaleur. Ne placez pas le téléviseur directement au-dessus d'un équipement émettant de la chaleur. Ne placez pas de sources de chaleur directes, comme des bougies allumées, sur le téléviseur.



Si le téléviseur doit être installé dans un compartiment ou un espace similaire, les distances minimales de dégagement doivent être respectées. L'accumulation de chaleur peut réduire l'efficacité de votre téléviseur, ce qui peut être dangereux.

Remarques : Cet appareil est conçu pour être utilisé dans des climats modérés.

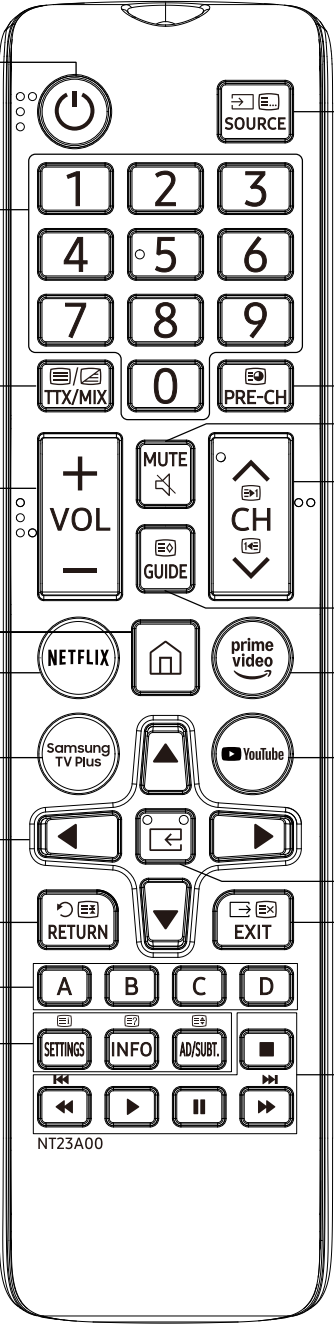
CONNEXION DES PÉRIPHÉRIQUES



1. RJ45
2. Borne de sortie optique
3. Borne d'entrée audio/vidéo
4. LNB ENTRÉE. (13 V/18 V $\approx$ 500 mA)
5. Antenne RF
6. Borne d'entrée HDMI3
7. Borne d'entrée HDMI2
8. Borne d'entrée HDMI1
9. USB 1&2 : Connectez un périphérique USB, tel qu'une clé USB. USB2 (5 V $\approx$ 500 mA)
USB1 (5 V $\approx$ 500 mA)
10. Fente CI

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

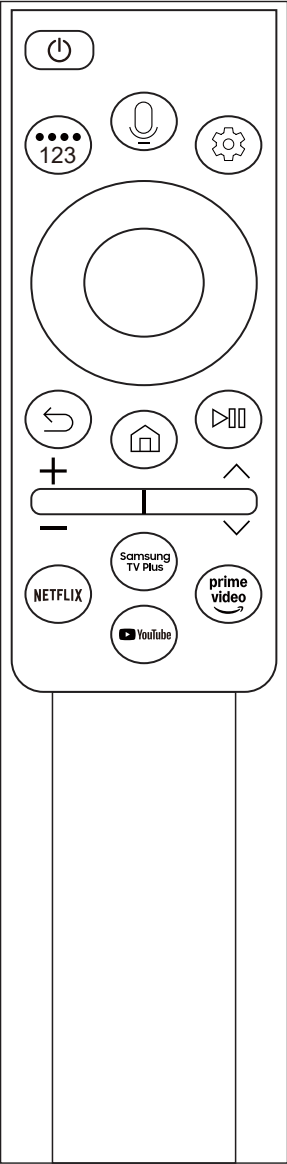
À propos des boutons de la télécommande IR norme

 Diagram of a Samsung remote control (model NT23A00) with numbered callouts 1 through 19 pointing to various buttons: 1: Power button 2: SOURCE button 3: Numeric keypad (1-9) 4: TTX/MIX button 5: PRE-CH button 6: VOL (+/-) buttons 7: MUTE button 8: CH (up/down) buttons 9: GUIDE button 10: NETFLIX button 11: Home button 12: prime video button 13: Left arrow button 14: Right arrow button 15: RETURN button 16: EXIT button 17: A, B, C, D buttons 18: SETTINGS, INFO, AD/SUBT. buttons 19: Playback controls (rewind, play/pause, fast forward)	1. (Marche/Arrêt) Allumez et éteignez la TV. 2. Affiche et sélectionne les sources vidéo disponibles. 3. Permet un accès direct aux chaînes. 4. Bascule entre le mode Télétexte, Full TTX, Double TTX, Mix, et TV en direct. 5. Permet de revenir à la chaîne précédente. 6. Ajustez le volume. 7. Activez/désactivez le son. 8. Change la chaîne actuelle. 9. Ouvre l'écran du guide. 10. Appuyez sur pour lancer l'écran Accueil multimédia. 11, 12. Appuyez sur chaque bouton pour activer sa fonction associée. > Les applications disponibles peuvent varier selon votre emplacement géographique ou fournisseur de contenu. 13. Déplace le curseur, sélectionne les éléments du menu à l'écran et ajuste les valeurs dans le menu de la TV. 14. Sélectionne ou active l'élément mis en surbrillance. 15. Retourne au menu précédent ou à la chaîne. 16. Quitter le menu actuel. 17. Suivez les instructions à l'écran pour utiliser ces boutons. 18. PARAMÈTRES Ouvre le menu principal à l'écran. INFO Affiche des informations sur le programme ou le contenu actuel. AD/SUBT. Ouvre le menu des raccourcis d'accessibilité. 19. Ces boutons donnent accès à des fonctionnalités spécifiques. Suivez les instructions à l'écran pour utiliser ces boutons.
--	--

- L'apparence, les boutons et les fonctionnalités de la télécommande peuvent varier selon le modèle.
- Cette télécommande comprend des points braille sur les boutons marche/arrêt, chaîne, volume et de sélection, conçus pour aider les utilisateurs malvoyants.
- Si vous utilisez cette télécommande fournie pour contrôler un autre téléviseur, certaines fonctions peuvent ne pas fonctionner correctement.

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

À propos des boutons de la télécommande vocale Bluetooth

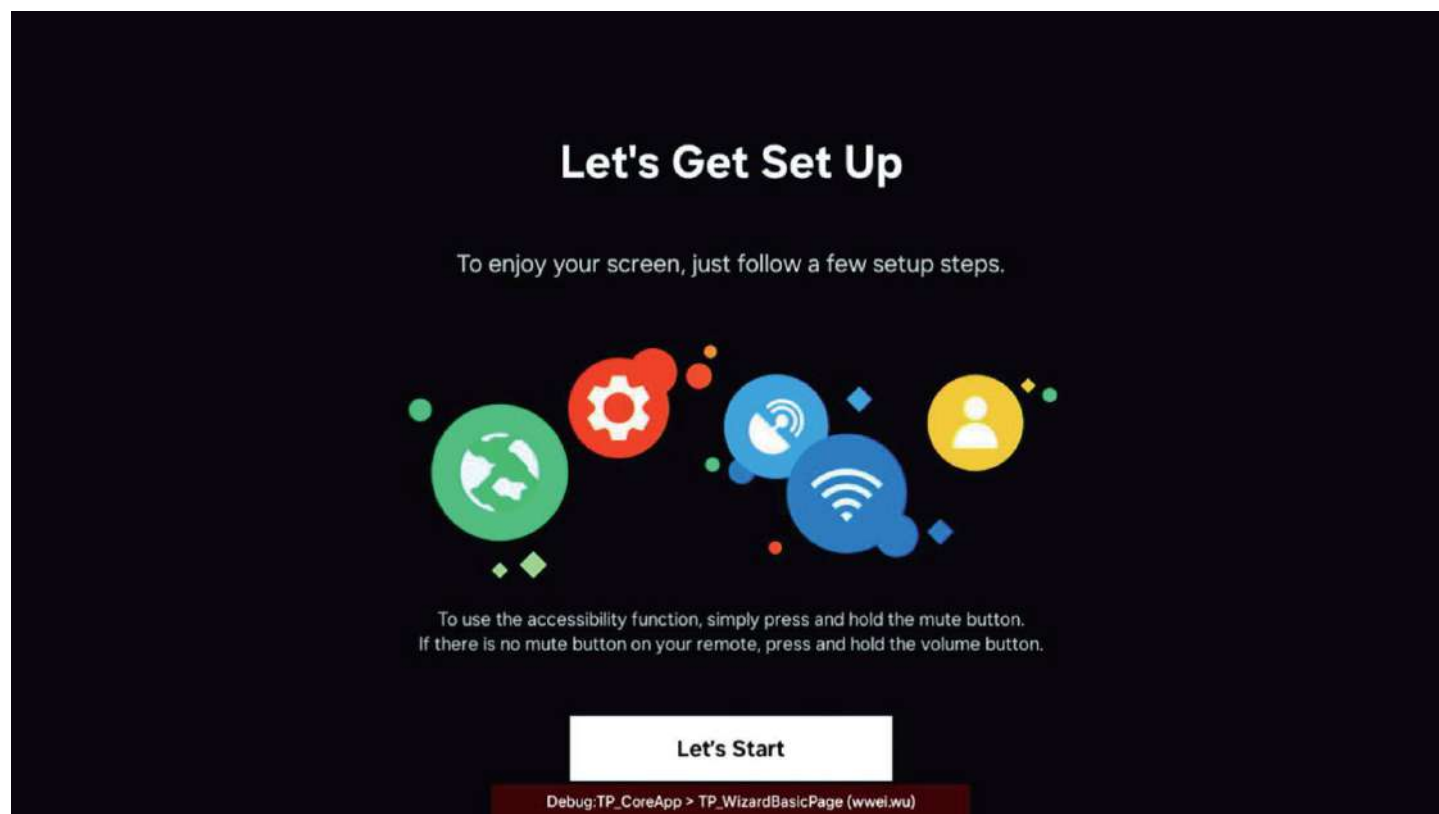


	(Marche/Arrêt) Allumez et éteignez la TV.
	123/Plus d'options.
	Appuyez sur pour commencer une recherche vocale.
	Appuyez sur pour commencer l'installation depuis la page d'accueil.
	Appuyez sur pour naviguer dans les menus à l'écran.
	Retourne au menu précédent ou à la chaîne.
	Appuyez sur pour lancer l'écran Accueil multimédia.
	Appuyez sur pour lire ou mettre en pause.
	Ajustez le volume.
	Change la chaîne actuelle.
NETFLIX	Appuyez sur chaque bouton pour activer sa fonction associée. > Les applications disponibles peuvent varier selon votre emplacement géographique ou fournisseur de contenu.
Samsung TV Plus	
prime video	

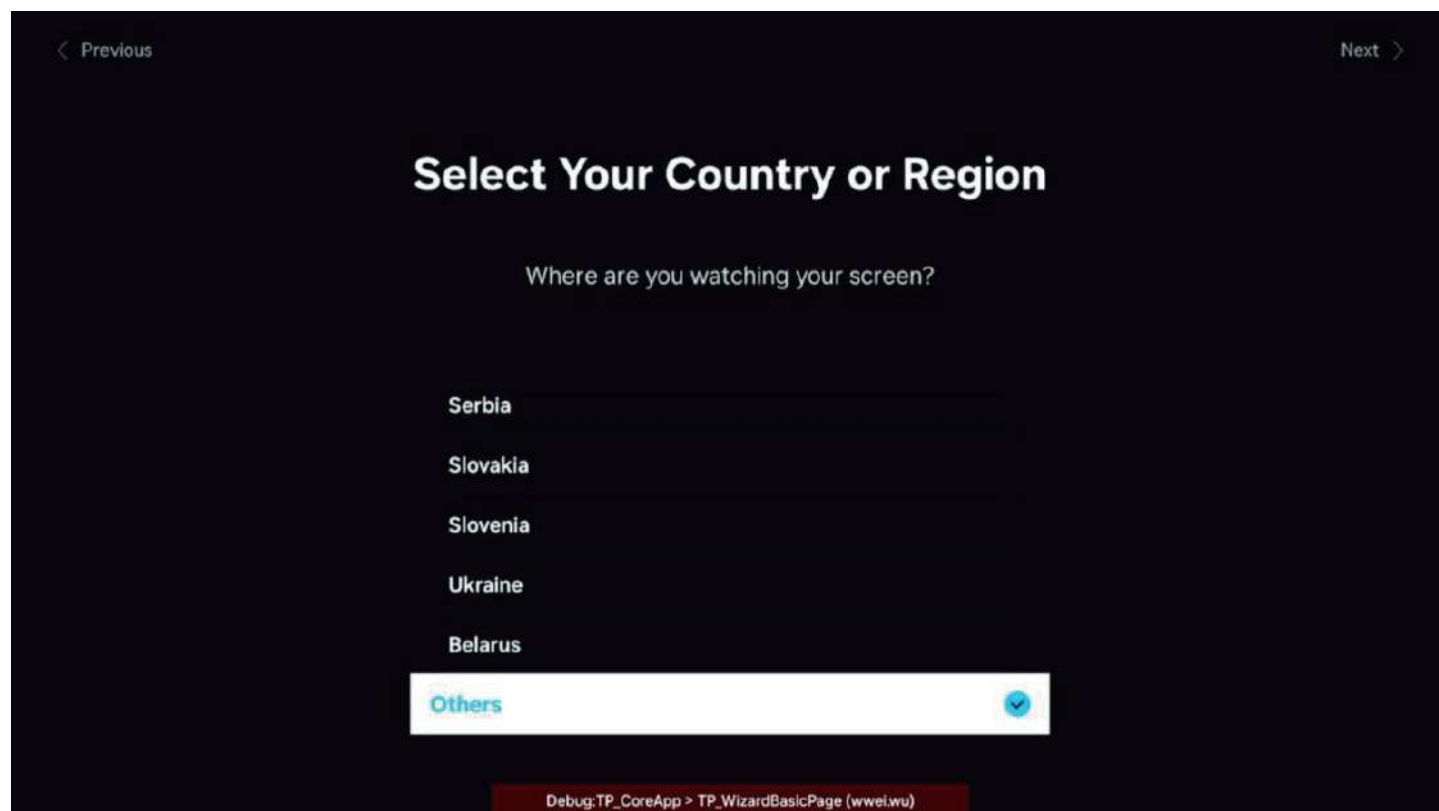
- L'apparence, les boutons et les fonctionnalités de la télécommande peuvent varier selon le modèle.
- Si vous utilisez cette télécommande fournie pour contrôler un autre téléviseur, certaines fonctions peuvent ne pas fonctionner correctement.

Assistant d'installation

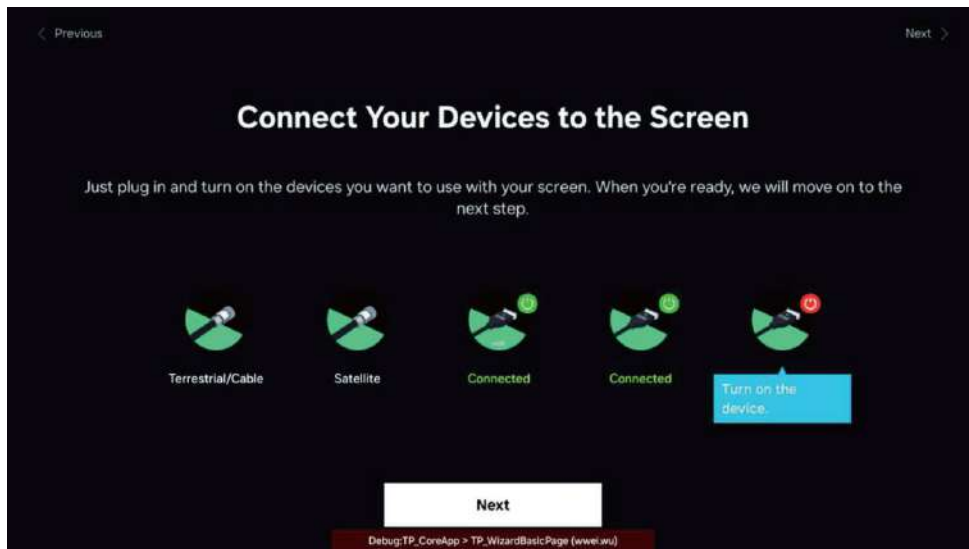
Les paramètres système apparaîtront lorsque vous allumerez la TV pour la première fois. Suivez les instructions à l'écran pour configurer le téléviseur. Appuyez sur le bouton **OK** pour commencer.



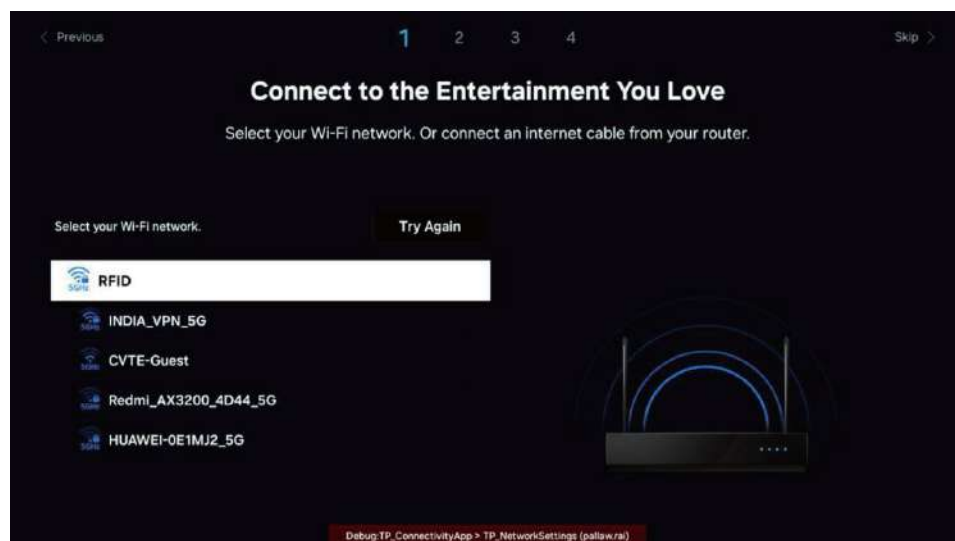
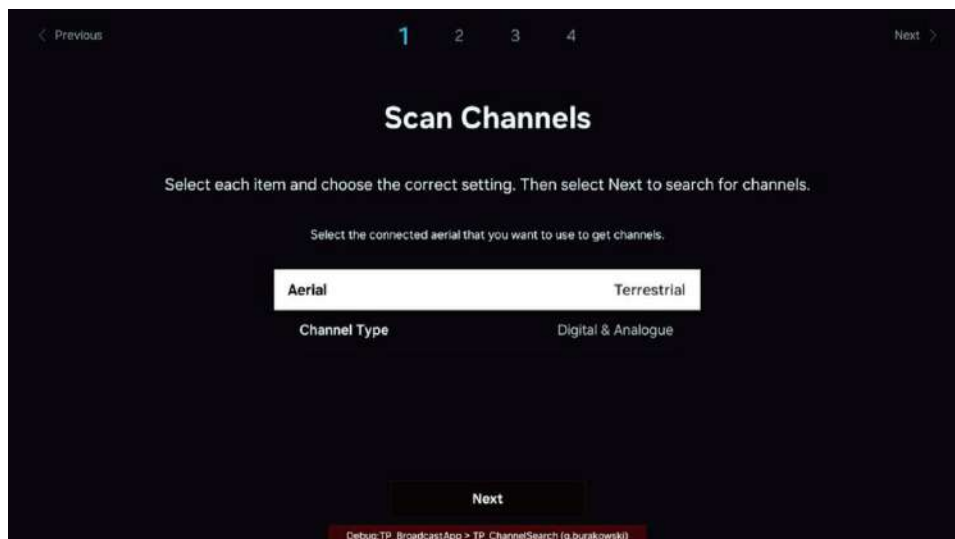
Appuyez sur les boutons ▼/▲ pour sélectionner votre pays ou région, puis appuyez sur **OK** pour confirmer et passer à l'étape suivante.



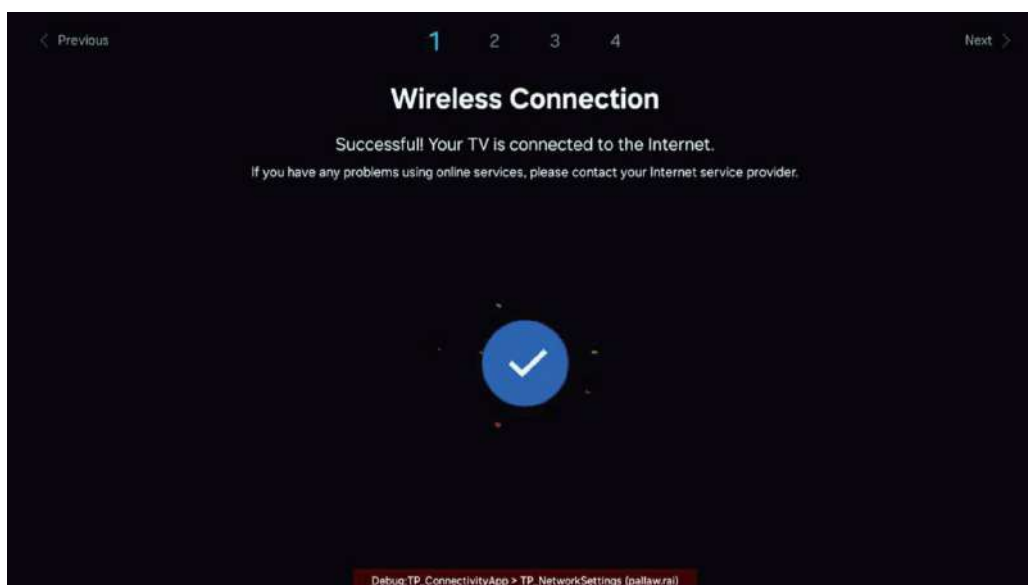
Appuyez sur le bouton ◀/▶ pour connecter vos appareils à l'écran et commencer l'installation.



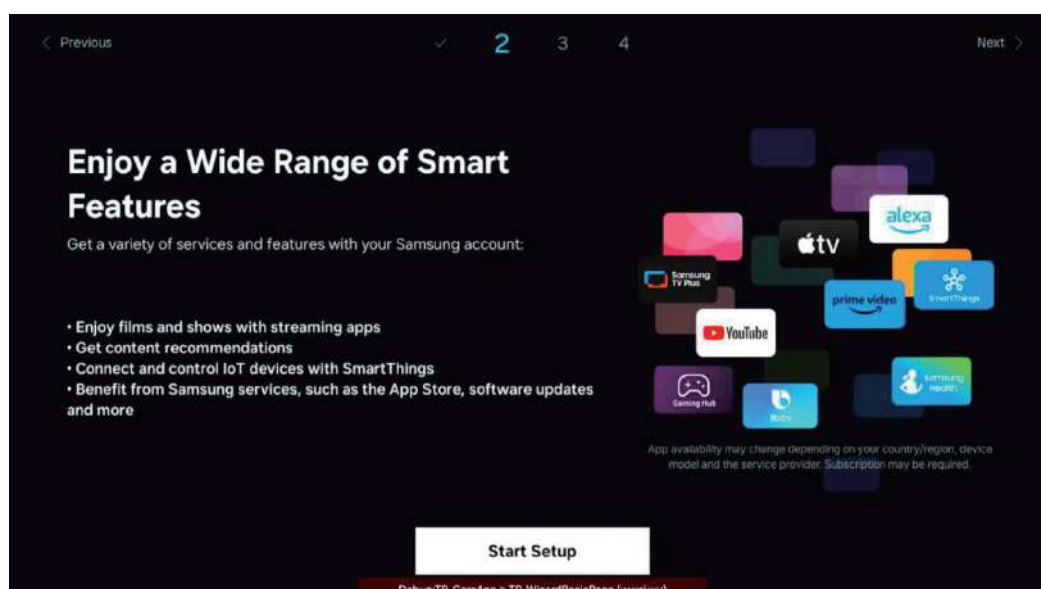
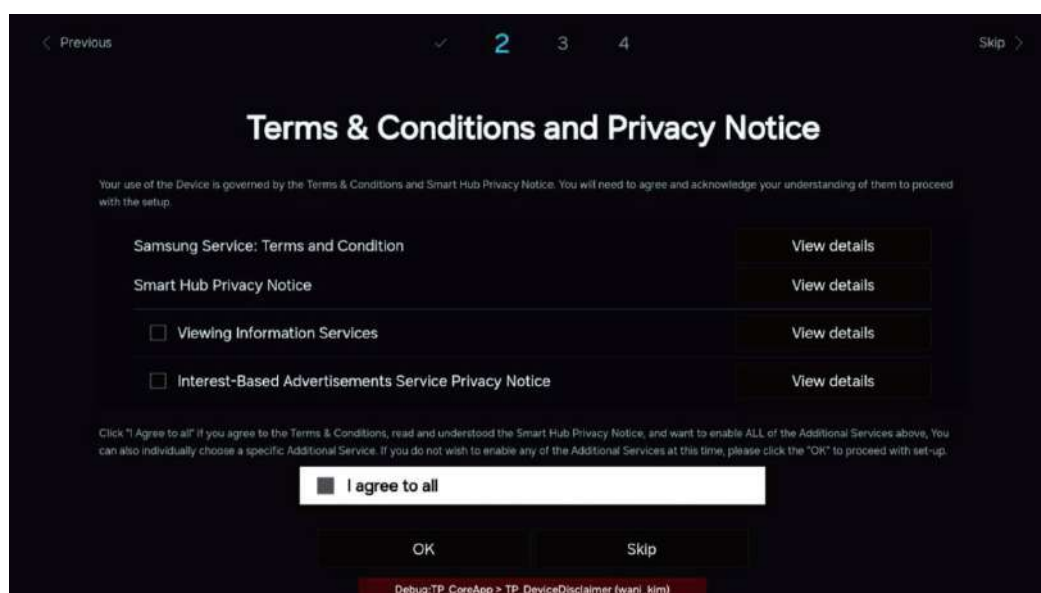
Appuyez sur les boutons ◀/▶ pour accéder à la page de configuration du signal. Sélectionnez l'antenne connectée que vous souhaitez utiliser pour recevoir les chaînes. Pour chaque élément listé, choisissez le paramètre approprié. Ensuite, sélectionnez Suivant pour rechercher les chaînes.



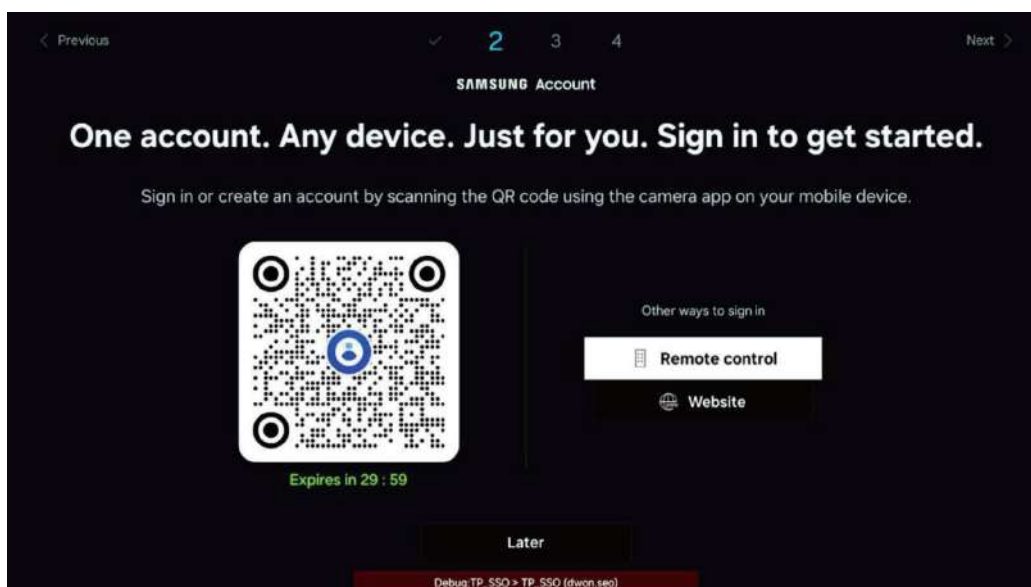
Appuyez sur les boutons ◀/▶ pour sélectionner Réseau, puis appuyez sur **OK** pour passer à l'écran suivant.



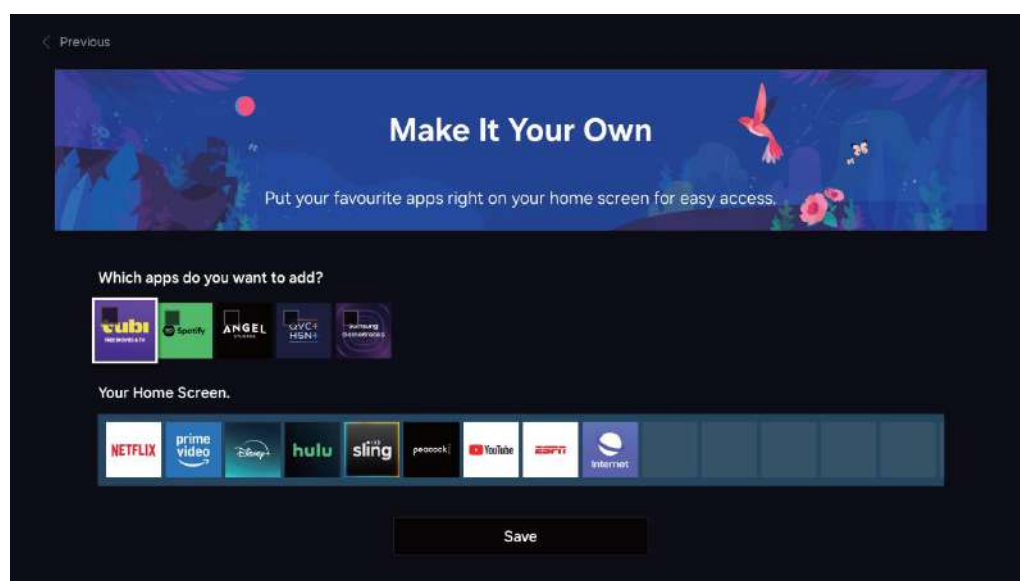
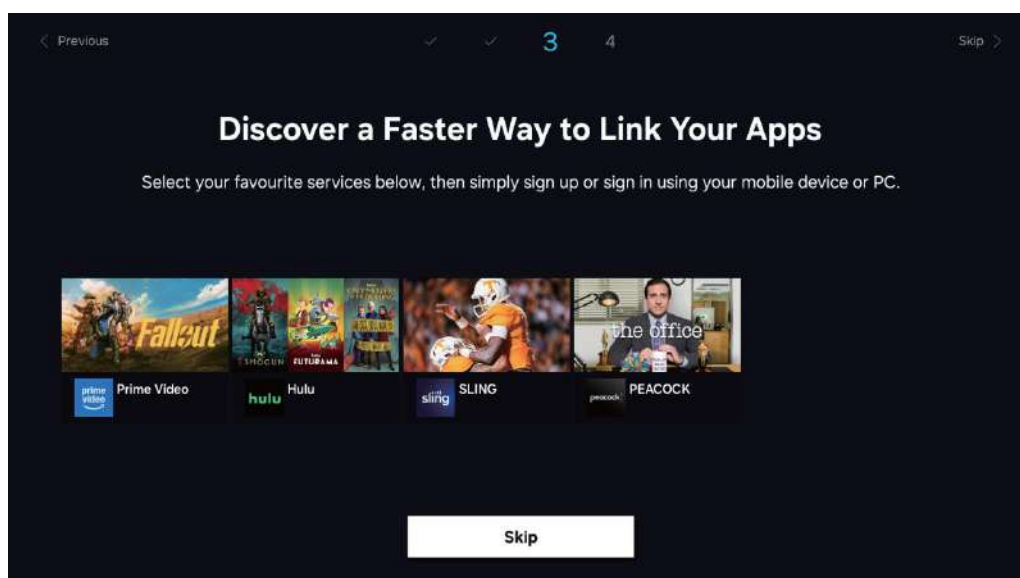
Sélectionnez OK pour accepter les conditions générales et avis de confidentialité. Pour activer des services supplémentaires, sélectionnez chaque option individuellement.

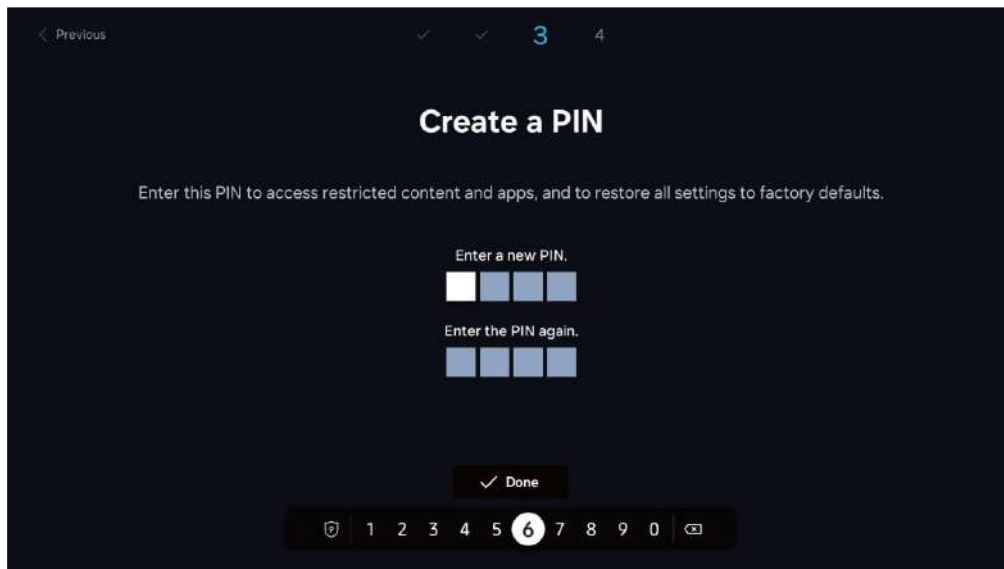


Choisissez de vous connecter à votre compte Samsung, ou passez cette étape.

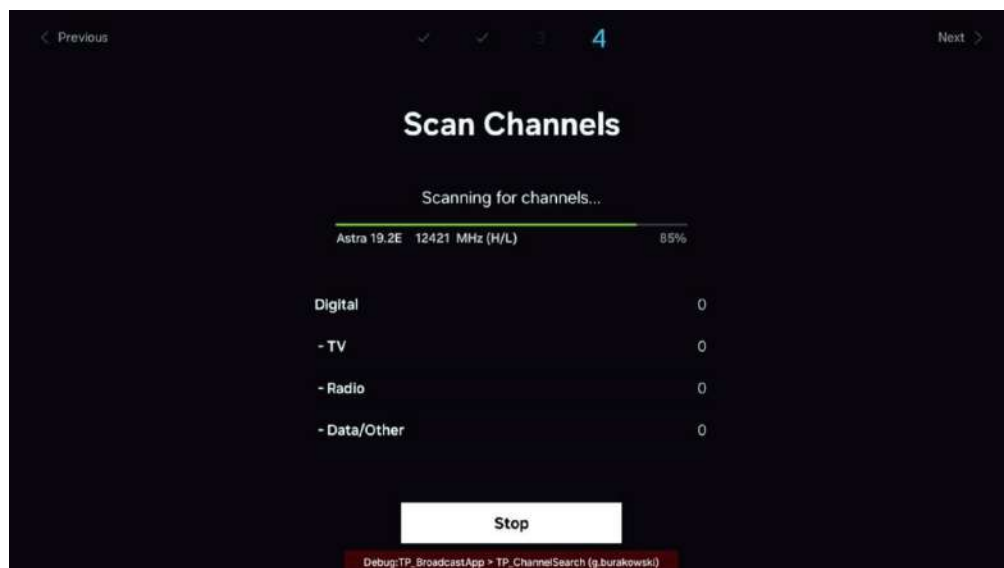
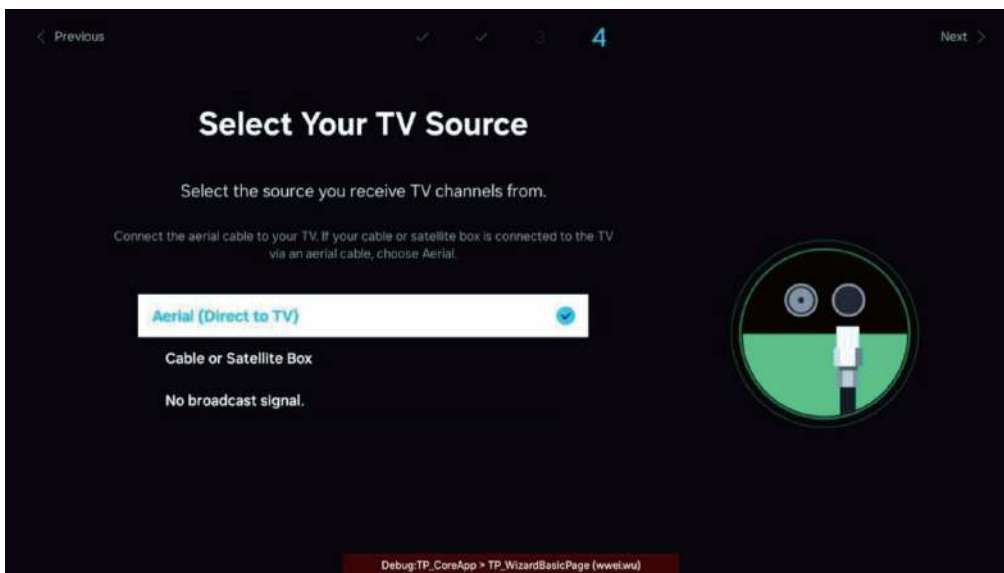


Découvrez un moyen plus rapide de lier vos applications.

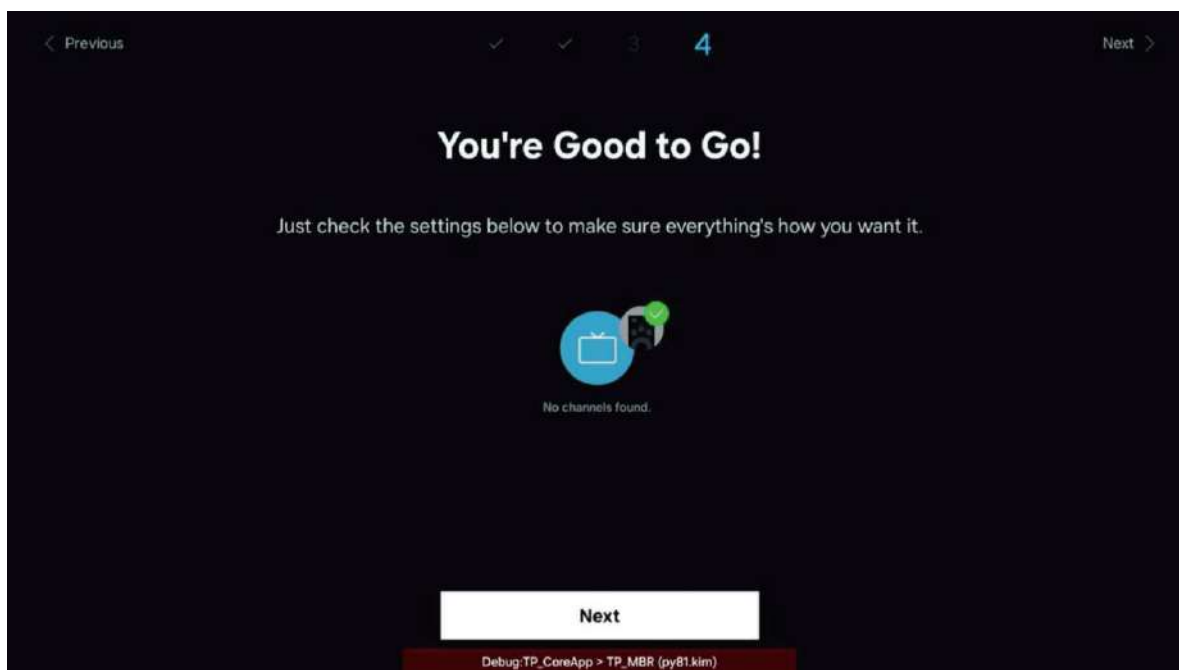




Appuyez sur le bouton ◀/▶/▼/▲ pour sélectionner la source TV et commencer une recherche de chaînes.

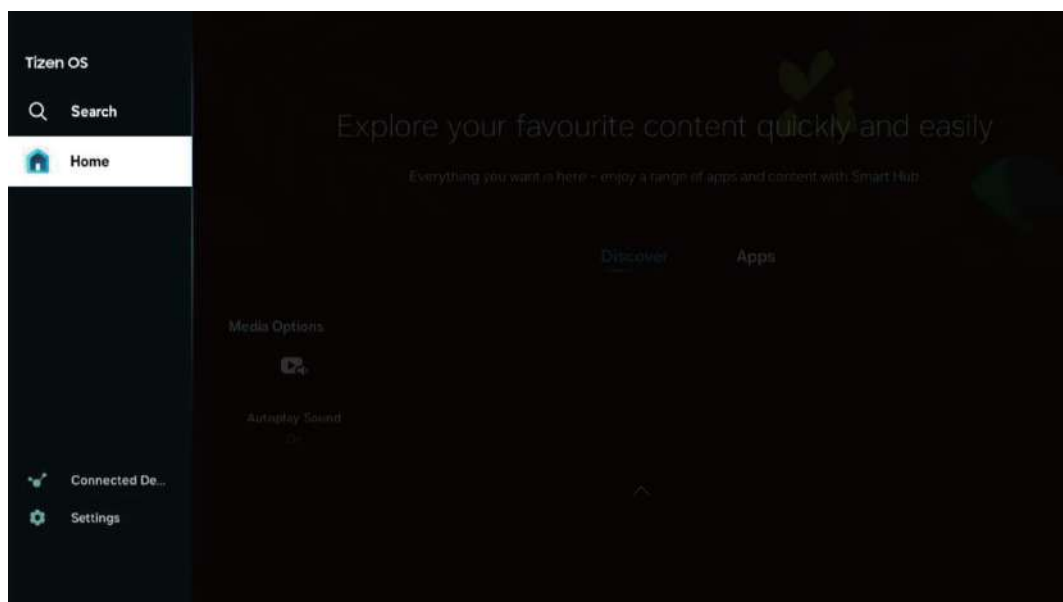


Vérifiez les paramètres ci-dessous pour vous assurer que tout est configuré selon vos préférences, puis passez à l'étape suivante.



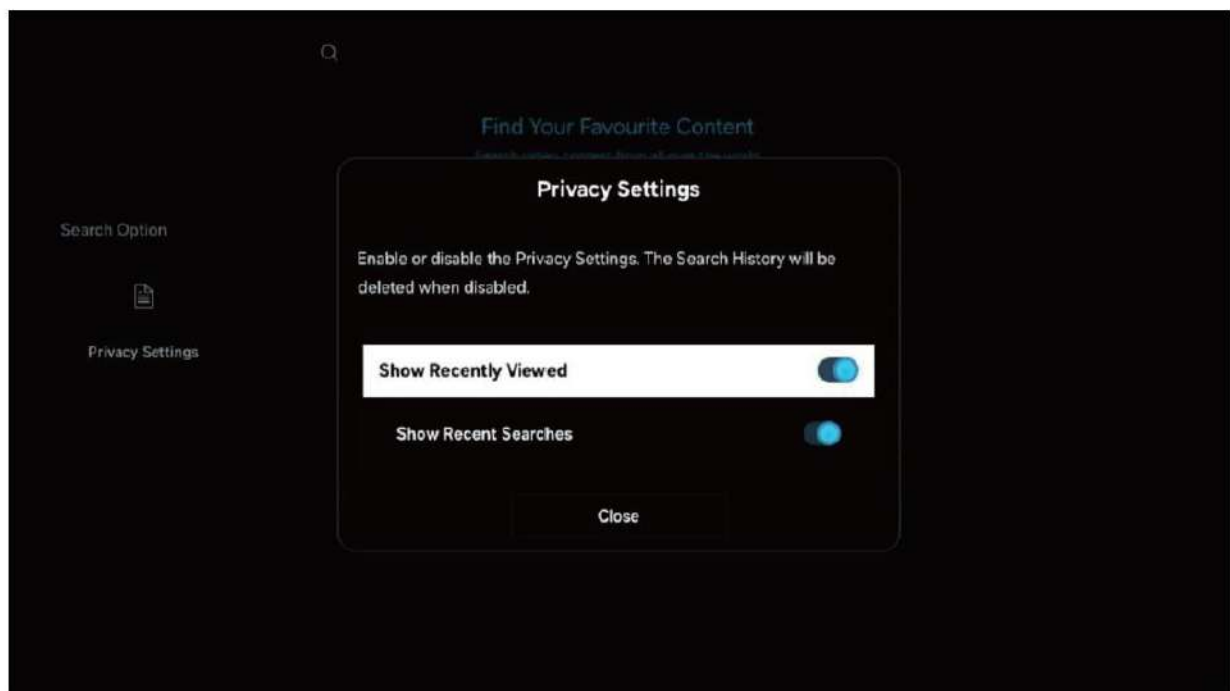
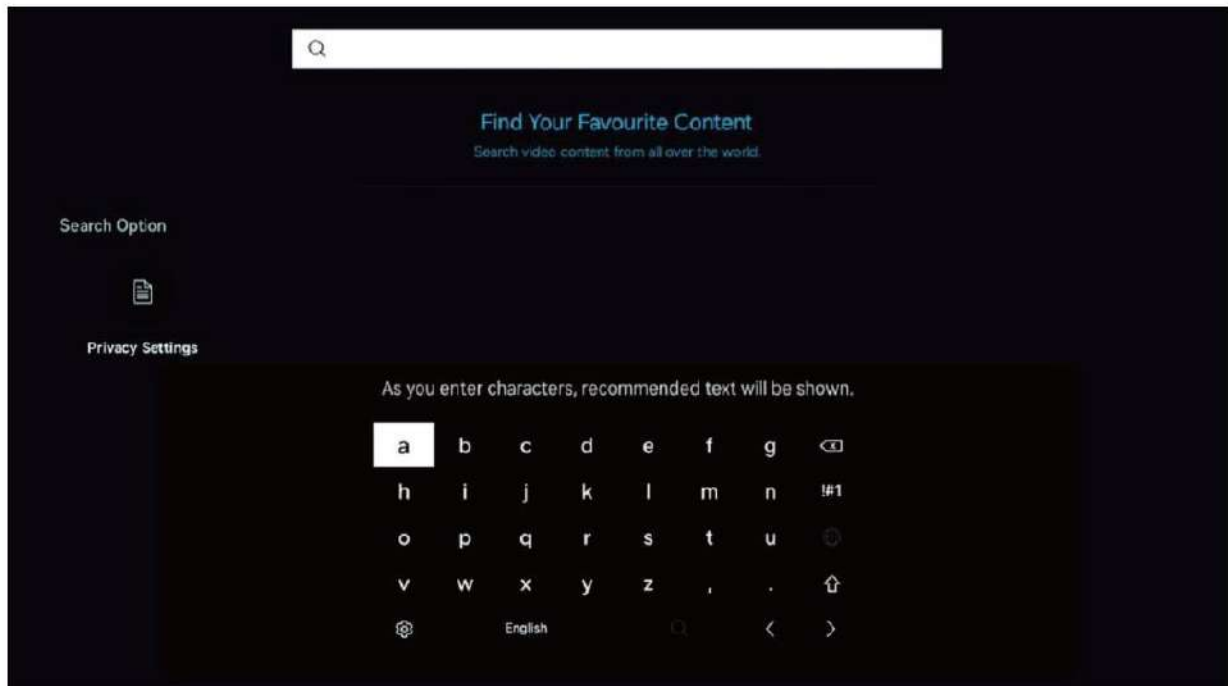
Page d'accueil

Une fois l'assistant d'installation terminé, accédez à la page d'accueil.



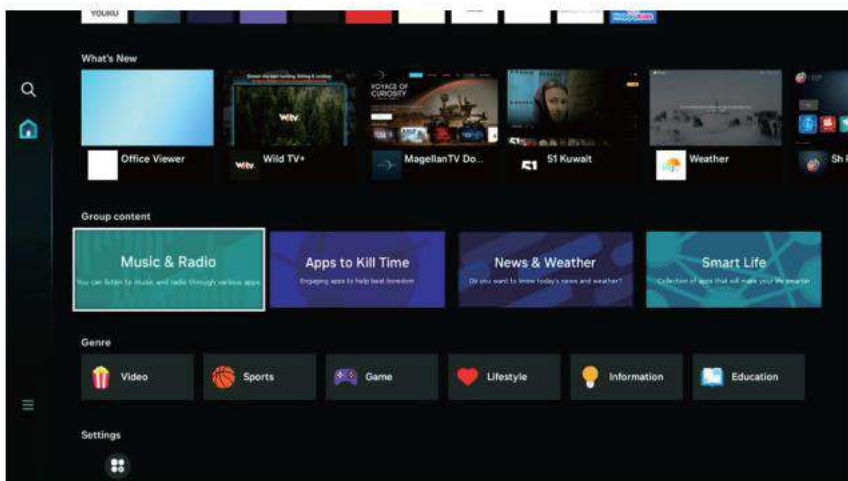
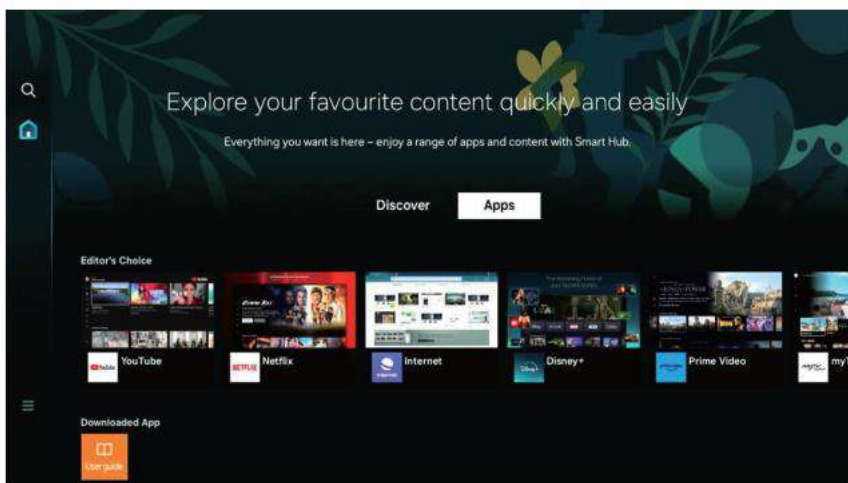
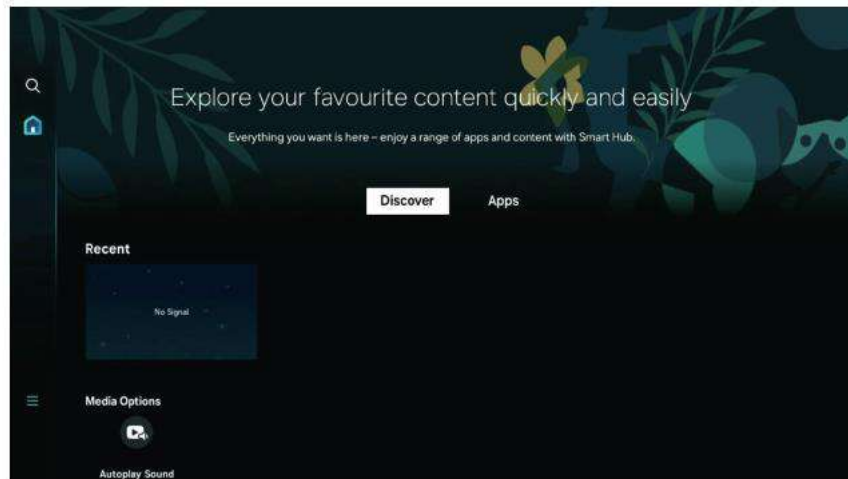
Recherche

Appuyez sur le bouton ▼/▲/◀/▶ pour sélectionner Recherche, puis appuyez sur <OK> pour entrer. Vous pouvez rechercher des chaînes, des programmes, des titres de films et des applications en utilisant le Smart Hub. (Remarques : cela est disponible uniquement lorsque l'appareil est connecté à Internet.)



Accueil

Appuyez sur le bouton ▼/▲/◀/▶ pour sélectionner Accueil, puis appuyez sur <OK> pour entrer. Appuyez sur le bouton ◀/▶ pour sélectionner Découvrir/Applications.



SPÉCIFICATIONS

(For HD/FHD)

ENTRÉE HDMI

Mode	Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)
480i	720 × 480i	15,73	59,94/60
576i	720 × 576i	15,63	50
480p	720 × 480p	31,47	59,94/60
576p	720 × 576p	31,26	50
720p	1280 × 720p	37,50 44,96	50 59,94/60
1080i	1920 × 1080i	28,13 33,75	50 59,94/60
1080p	1920 × 1080p	56,25 67,5	50 59,94/60

(For UHD)

Mode	Résolution	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)
480i	720 × 480i	15,73	59,94/60
576i	720 × 576i	15,63	50
480p	720 × 480p	31,47	59,94/60
576p	720 × 576p	31,26	50
720p	1280 × 720p	37,50 44,96	50 59,94/60
1080i	1920 × 1080i	28,13 33,75	50 59,94/60
1080p	1920 × 1080p	56,25 67,5	50 59,94/60
2160p	3840 × 2160p	135	50 59,94/60

En raison du développement continu du produit, les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.



Les termes HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, l'habillage commercial HDMI et les logos HDMI sont des marques de commerce ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc.

Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio et le symbole double-D sont des marques de Dolby Laboratories Licensing Corporation.

RÉSOLUTION DES PROBLÈMES

Avant de consulter le personnel d'entretien, consultez le tableau suivant pour les solutions possibles.

PROBLÈME	SOLUTION
Le téléviseur ne s'allume pas	• Vérifiez que le cordon d'alimentation est branché. • Les piles de la télécommande peuvent être épuisées ; remplacez-les.
Pas d'image, pas de son	• Vérifiez le câble entre le téléviseur et l'antenne/le périphérique AV externe. • Appuyez sur le bouton marche/arrêt de la télécommande. • Appuyez sur le bouton SOURCE de la télécommande, puis appuyez plusieurs fois sur le bouton ▲/▼ pour sélectionner la source TV.
Image de mauvaise qualité, son OK	• Vérifiez le câble entre le téléviseur et l'antenne/le périphérique AV externe. • Essayez une autre chaîne, le poste peut avoir des difficultés de diffusion. • Réglez la luminosité/le contraste dans le menu Video (Vidéo). Vérifiez que l'appareil est réglé sur PAI.
Bruit audio	• Éloignez tout équipement infrarouge du téléviseur.

Le panneau TFT LED utilise un panneau constitué de sous-pixels qui nécessite une technologie de production sophistiquée. Cependant, il peut y avoir un petit nombre de pixels lumineux ou sombres sur l'écran. Ces pixels n'auront aucun impact sur les performances du produit.

En raison de l'évolution continue du produit, les spécifications peuvent changer sans préavis.

MODULE RADIO

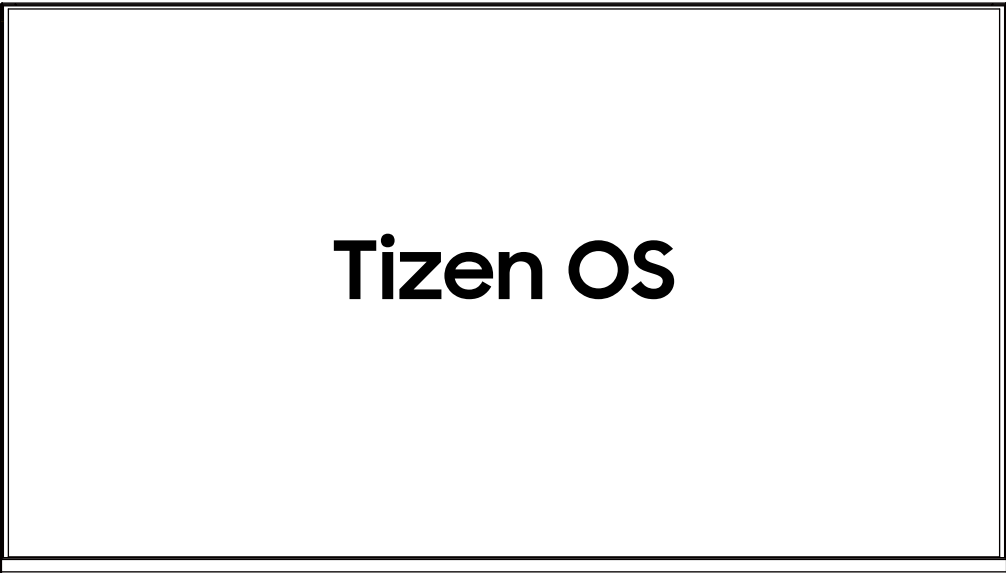
Fréquence de fonctionnement du WIFI	2,4 GHz / 5 GHz
Puissance maximale de transmission du WIFI	IEEE 802.11b 17±2 dBm à 11 Mbps IEEE 802.11g 15±2 dBm à 54 Mbps IEEE 802.11a 14±2 dBm à 54 Mbps IEEE 802.11n- Bande 2,4 GHz/HT20 : 14±2 dBm à MCS7 Bande 2,4 GHz/HT40 : 13±2 dBm à MCS7 Bande 5 GHz/HT20 : 13±2 dBm à MCS7 Bande 5 GHz/HT40 : 13±2 dBm à MCS7 IEEE 802.11 ac 13±2 dBm VHT80 MCS9

Restrictions d'utilisation

Cet appareil est limité à une utilisation en intérieur uniquement lorsqu'il fonctionne dans la bande de fréquence 5150-5350 MHz.

Cette restriction s'applique dans tous les pays de l'Union européenne.

	BE	BG	CZ	DK	DE	EE	IE
	EL	ES	FR	HR	IT	CY	LV
	LT	LU	HU	MT	NL	AT	PL
	PT	RO	SI	SK	FI	SE	UK(NI)



Tizen OS

ÍNDICE

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

PRECAUCIONES Y RECORDATORIOS

CONEXIÓN PERIFÉRICA

INSTRUCCIONES OPERATIVAS

ESPECIFICACIONES

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

- 1) Lea estas instrucciones.
- 2) Conserve estas instrucciones.
- 3) Respete todas las advertencias.
- 4) Siga todas las instrucciones.
- 5) No utilice este aparato cerca del agua.
- 6) Límpielo únicamente con un paño seco.
- 7) No bloquee las aberturas de ventilación. Instale el aparato de acuerdo con las instrucciones.
- 8) No instale el aparato cerca de fuentes de calor como radiadores, rejillas de calefacción, estufas u otros dispositivos (incluidos amplificadores) que generen calor.
- 9) No anule la función de seguridad del enchufe polarizado. Si el enchufe suministrado no encaja en su toma de corriente, consulte a un electricista cualificado para sustituirlo.
- 10) Proteja el cable de alimentación para que no sea pisado, pellizcado ni dañado, especialmente en los enchufes, las tomas de corriente y el punto donde sale del aparato.
- 11) Utilice únicamente los accesorios especificados por el fabricante.
- 12) Desenchufe el aparato durante tormentas eléctricas o cuando no vaya a utilizarlo durante un periodo prolongado.
- 13) Póngase en contacto con personal técnico cualificado para el mantenimiento. Es necesario realizar el mantenimiento si el aparato ha sufrido cualquier daño, por ejemplo, si el cable de alimentación o el enchufe están dañados, si se ha derramado líquido sobre él, si han caído objetos en su interior, si ha estado expuesto a la lluvia o la humedad, si no funciona con normalidad o si se ha caído.
- 14) El enchufe de red se utiliza para desconectar el aparato del suministro eléctrico y debe permanecer fácilmente accesible.
- 15) No bloquee las aberturas de ventilación. Manténgalas libres de objetos como periódicos, manteles o cortinas.
- 16) No coloque fuentes de calor directas, como velas encendidas, sobre el televisor.
- 17) Deseche las pilas de forma respetuosa con el medio ambiente, de acuerdo con la normativa local.
- 18) Utilice el aparato únicamente en climas moderados.
- 19) El aparato no debe exponerse a goteos ni salpicaduras y no se deben colocar objetos llenos de líquido, como jarrones, sobre el aparato.



PRECAUCIÓN
RIESGO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS



PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO: NO RETIRE LA CUBIERTA (O LA PARTE POSTERIOR). NO CONTIENE PIEZAS QUE EL USUARIO PUEDA REPARAR. REMITA EL MANTENIMIENTO A PERSONAL TÉCNICO CUALIFICADO.



Este símbolo tiene por objeto alertar al usuario sobre el riesgo de choque eléctrico. No desmonte este equipo salvo por personal técnico cualificado.



Este símbolo tiene por objeto alertar al usuario sobre la presencia de instrucciones importantes de funcionamiento y mantenimiento en la documentación que acompaña al equipo.

ADVERTENCIA:

Para reducir el riesgo de incendio o descargas eléctricas, no exponga este aparato a la lluvia ni a la humedad.

ADVERTENCIA:

La batería no debe exponerse a calor excesivo, como la luz solar, el fuego o similares.



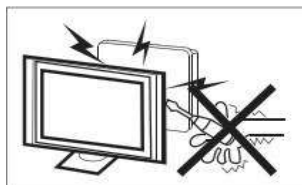
Este símbolo indica que el producto incorpora doble aislamiento entre la tensión peligrosa de red y las partes accesibles al usuario. El mantenimiento solo debe realizarse utilizando componentes de repuesto idénticos.



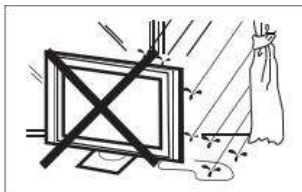
Este símbolo indica que este producto no debe desecharse con los residuos domésticos dentro de la UE. Para evitar posibles daños al medio ambiente o a la salud humana debidos a la eliminación de residuos, recíclelo de forma responsable. Esto facilita la reutilización sostenible de los recursos materiales. Para devolver su dispositivo usado, utilice los sistemas de recogida o póngase en contacto con el establecimiento donde adquirió el producto.

Para garantizar un uso seguro del producto, conéctelo siempre a través de un router configurado de forma segura. Cuando está conectado a una red, el dispositivo admite la transmisión de YouTube, DLNA, duplicación de pantalla y SmartThings. Los servicios compatibles pueden cambiar tras las actualizaciones de software.

PRECAUCIONES Y RECORDATORIOS



En el interior de este televisor hay tensiones elevadas. No retire la cubierta trasera del televisor. Consulte a un técnico de servicio cualificado.



No exponga la unidad principal a la humedad para evitar el riesgo de incendio o choque eléctrico. No coloque objetos que contengan líquidos, como jarrones, sobre el televisor.



No deje caer ni introduzca objetos en las ranuras o aberturas de la carcasa del televisor. Nunca derrame ningún tipo de líquido sobre el televisor.



No se deben bloquear los orificios de ventilación en la cubierta trasera.

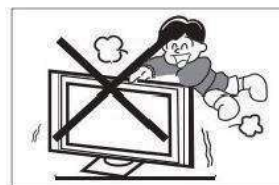
La ventilación es esencial para evitar el fallo de los componentes eléctricos.



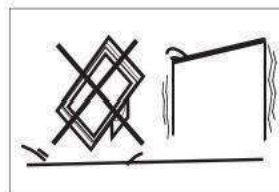
No atrape el cable de alimentación debajo del televisor.



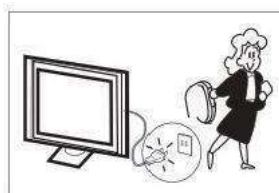
Si tiene previsto limpiar el producto: Desenchufe el televisor y utilice un paño suave. Nunca utilice agua ni productos químicos.



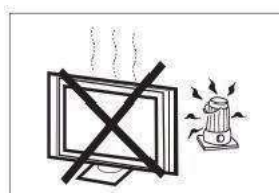
Nunca se suba, se apoye ni empuje bruscamente el producto o su soporte. Se debe prestar especial atención a los niños.



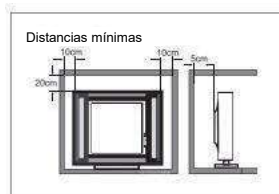
No coloque el televisor sobre un soporte, carrito, estante o mesa inestables. La caída del televisor puede causar lesiones personales graves y daños al dispositivo.



Cuando no vaya a utilizar el dispositivo durante un periodo prolongado, desenchufe el cable de alimentación de la toma de corriente CA.



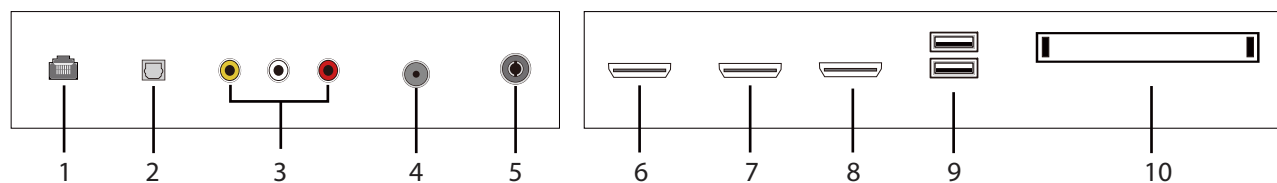
Evite exponer la unidad principal a la luz solar directa y a otras fuentes de calor. No instale el televisor directamente sobre equipos que emitan calor. No coloque fuentes de calor directas, como velas encendidas, sobre el televisor.



Si el televisor se va a instalar en un compartimento o estructura similar, deben respetarse las distancias mínimas de separación. La acumulación de calor puede reducir el rendimiento del televisor, lo que podría resultar peligroso.

Nota: Este aparato está diseñado para su uso en climas moderados.

CONEXIÓN PERIFÉRICA



1 RJ45

2 Terminal de salida óptica

3 Terminal de entrada de audio/vídeo

4 Entrada LNB (13 V/18 V $\approx$ 500 mA)

5 Antena RF.

6 Terminal de entrada HDMI3.

7 Terminal de entrada HDMI2.

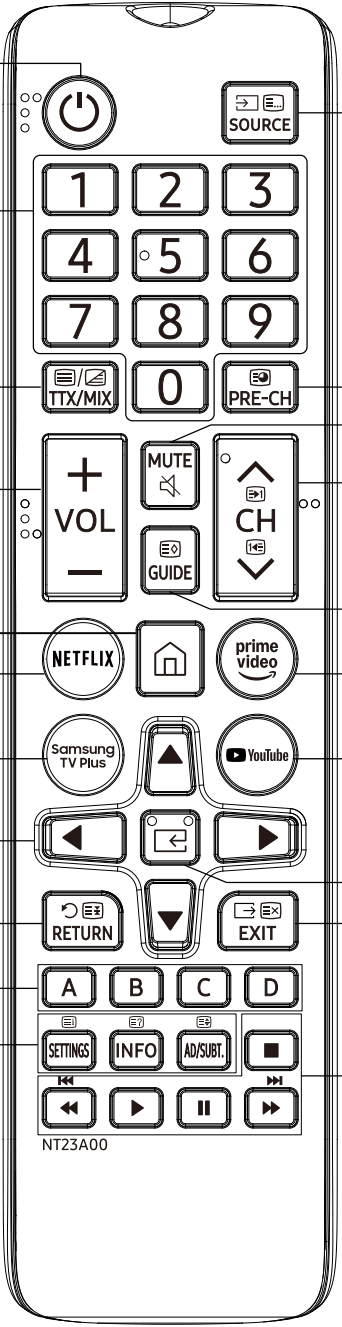
8 Terminal de entrada HDMI1.

9 USB 1 y 2: Conectar el dispositivo USB, como por ej., el disco de la unidad flash. USB2 (5V $\approx$ 500mA)

10 Ranura CI. USB1 (5V $\approx$ 500mA)

INSTRUCCIONES OPERATIVAS

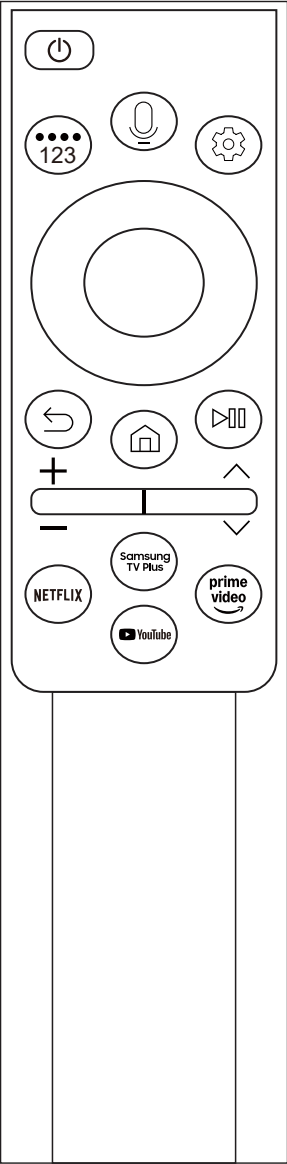
Información sobre los botones del mando a distancia IR estándar

 Diagram of a Samsung remote control (NT23A00) with numbered callouts 1 through 19 pointing to various buttons: 1: Power button 2: SOURCE button 3: Number buttons 1-9 4: TTX/MIX button 5: PRE-CH button 6: VOL + and - buttons 7: MUTE button 8: CH + and - buttons 9: GUIDE button 10: NETFLIX button 11: Home button 12: prime video button 13: Left arrow button 14: Right arrow button 15: RETURN button 16: EXIT button 17: A, B, C, D buttons 18: SETTINGS, INFO, AD/SUBT. buttons 19: Playback buttons (rewind, play/pause, fast forward)	1. (Encendido/Apagado) Enciende y apaga el televisor. 2. Muestra y selecciona las fuentes de vídeo disponibles. 3. Permite acceder directamente a los canales. 4. Cambia entre el modo teletexto, TTX completo, TTX doble, mixto y TV en directo. 5. Vuelve al canal anterior. 6. Ajusta el volumen. 7. Activa o desactiva el sonido. 8. Cambia el canal actual. 9. Abre la pantalla guía. 10. Pulse para abrir la pantalla de Inicio multimedia. 11, 12. Pulse cada botón para activar su función asociada. >Las aplicaciones disponibles pueden variar según la ubicación geográfica o el proveedor de contenidos. 13. Mueve el cursor, selecciona elementos del menú en pantalla y ajusta los valores del menú del televisor. 14. Selecciona o activa el elemento resaltado. 15. Vuelve al menú o al canal anterior. 16. Sale del menú actual. 17. Siga las instrucciones en pantalla para utilizar estos botones. 18. AJUSTES (SETTINGS) Abre el menú principal en pantalla. - INFO Muestra información sobre el programa o el contenido actual. - AD/SUBT. Abre el menú de accesos directos de accesibilidad. 19. Estos botones permiten el acceso a funciones específicas. Siga las instrucciones en pantalla para utilizar estos botones.
---	---

- El aspecto, los botones y las funciones del mando a distancia pueden variar según el modelo.
- Este mando a distancia incluye puntos braille en los botones de «Encendido/Apagado», «Canal», «Volumen» y «Selección», diseñados para ayudar a usuarios con discapacidad visual.
- Si utiliza este mando a distancia incluido para controlar otro televisor, es posible que algunas funciones no funcionen correctamente.

INSTRUCCIONES OPERATIVAS

Información sobre los botones del mando a distancia voz Bluetooth

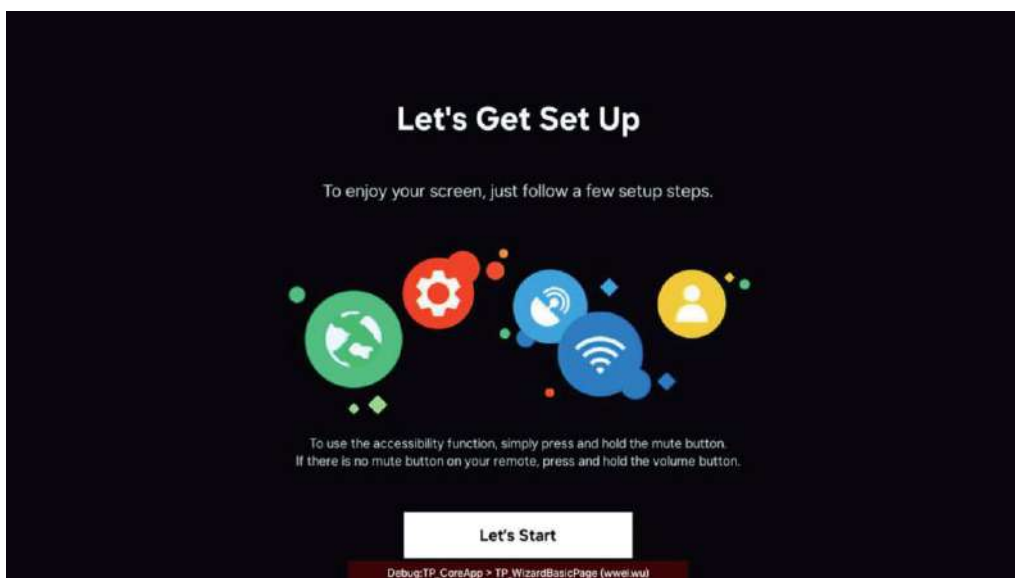


	(Encendido/Apagado) Enciende o apaga el televisor.
	123/Más opciones.
	Pulse para iniciar una búsqueda por voz.
	Pulse para iniciar la configuración desde la pantalla de inicio.
	Pulse para navegar por los menús en pantalla.
	Vuelve al menú o al canal anterior.
	Pulse para abrir la pantalla de Inicio multimedia.
	Pulse para reproducir o pausar.
	Ajusta el volumen.
	Cambia el canal actual.
	Pulse cada botón para activar su función asociada. > Las aplicaciones disponibles pueden variar según su ubicación geográfica o el proveedor de contenidos.

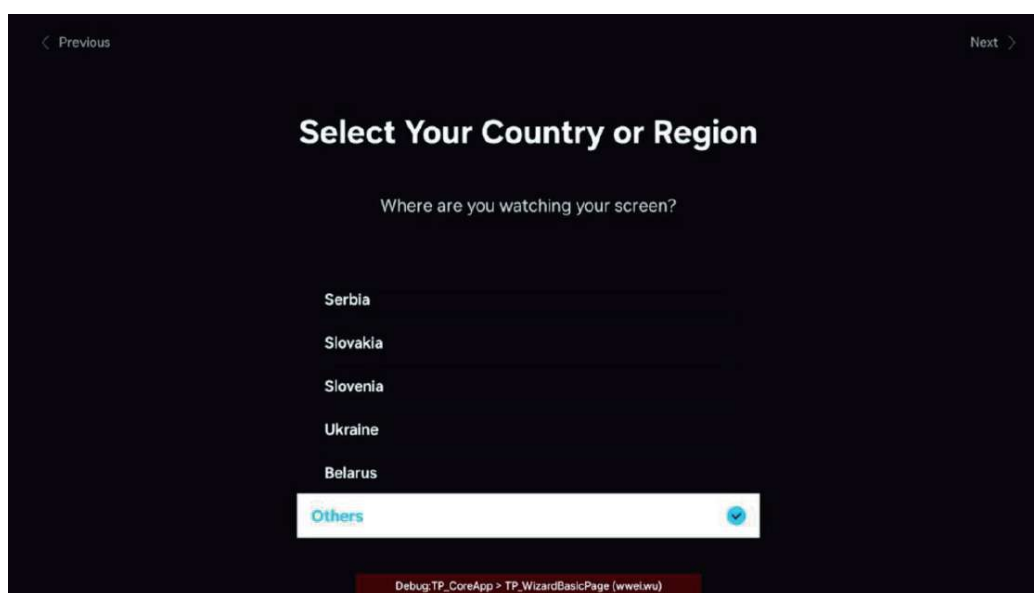
- El aspecto, los botones y las funciones del mando a distancia pueden variar según el modelo.
- Si utiliza este mando a distancia incluido para controlar otro televisor, es posible que algunas funciones no funcionen correctamente.

Asistente para configuración

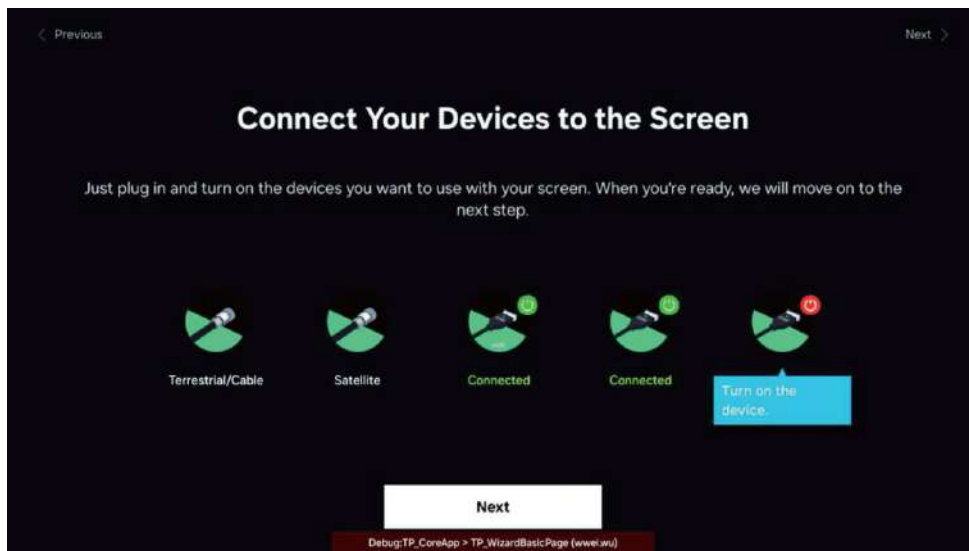
Los ajustes del sistema aparecerán al encender el televisor por primera vez. Por favor, realice los ajustes según la guía en pantalla. Pulse el botón **OK** para comenzar la configuración.



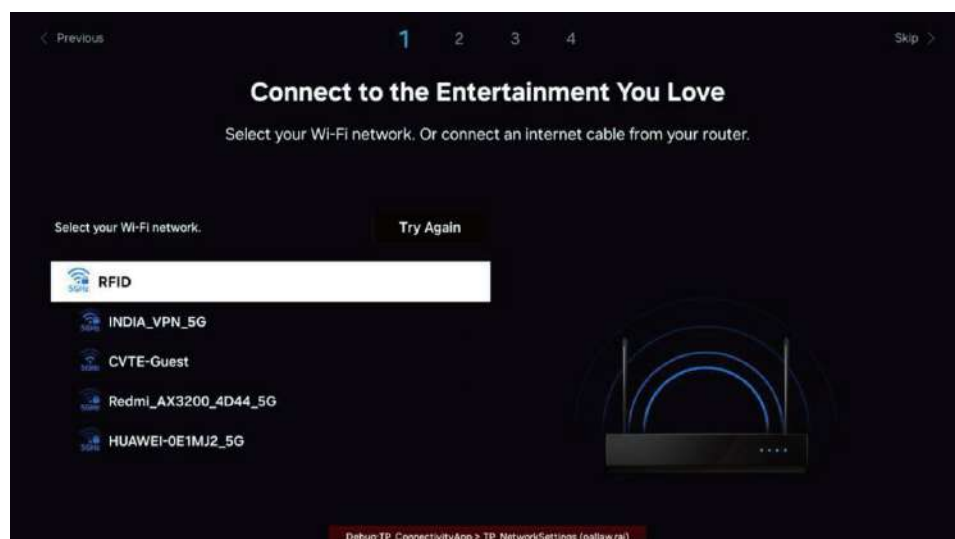
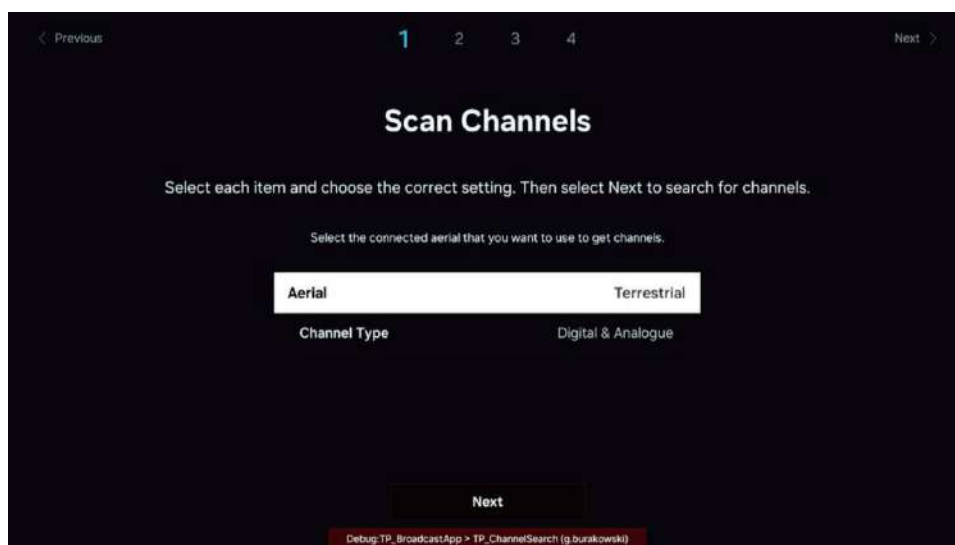
Pulse los botones ▲/▼ para seleccionar su país o región y, a continuación, pulse **OK** para confirmar y continuar.



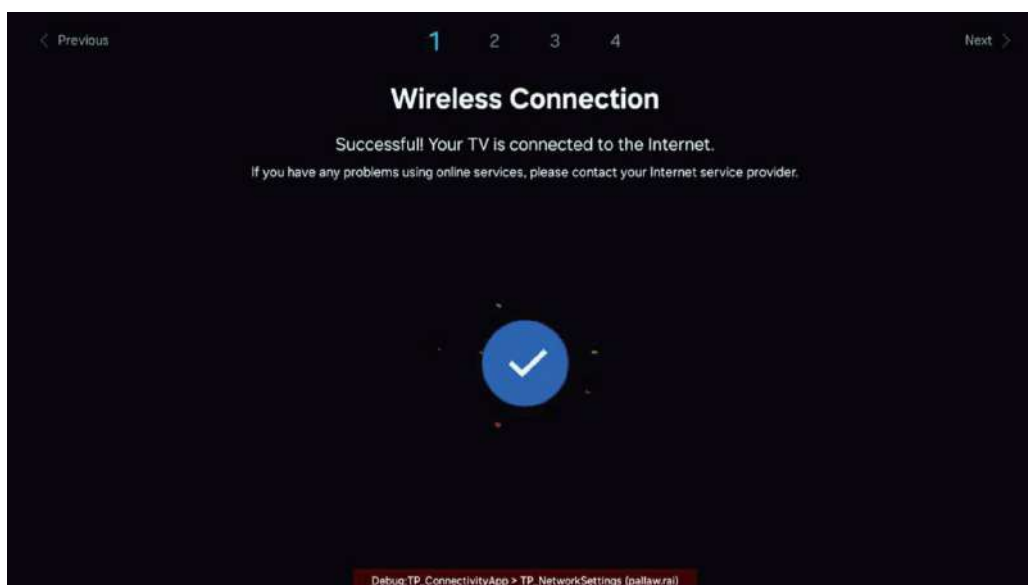
Pulse el botón ◀/▶ para conectar sus dispositivos a la pantalla e iniciar la configuración.



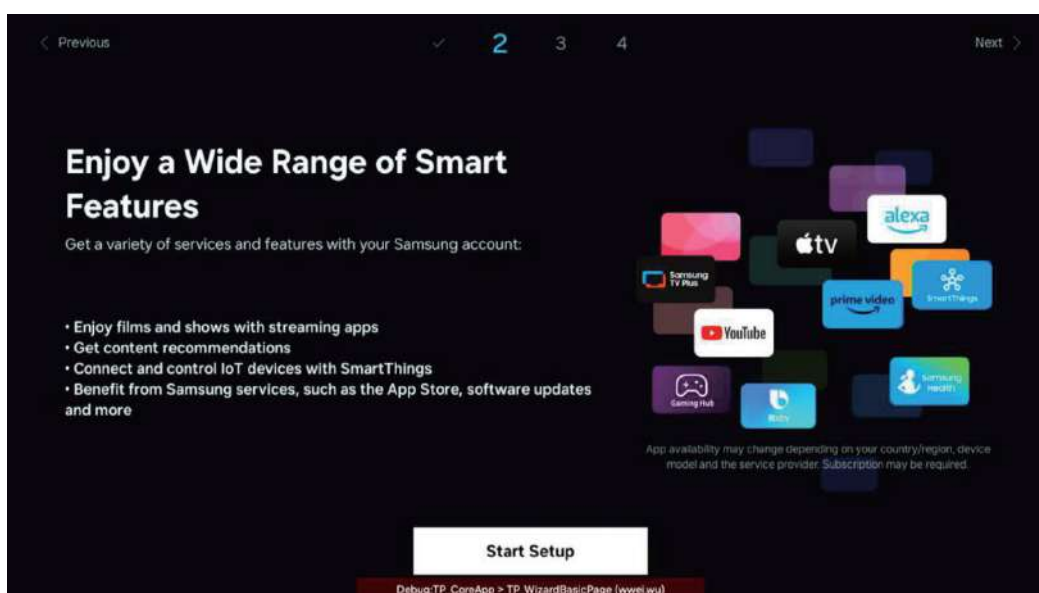
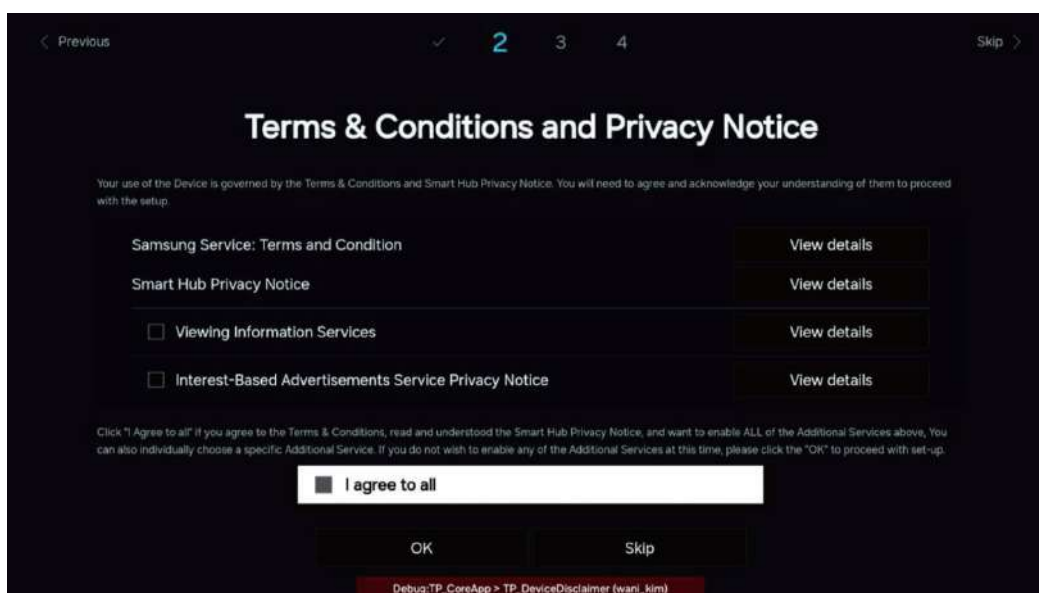
Pulse los botones ◀/▶ para acceder a la página de configuración de señal. Seleccione la antena conectada que desea utilizar para recibir canales. Para cada elemento de la lista, elija el ajuste adecuado. A continuación, seleccione «Siguiente» para buscar canales.



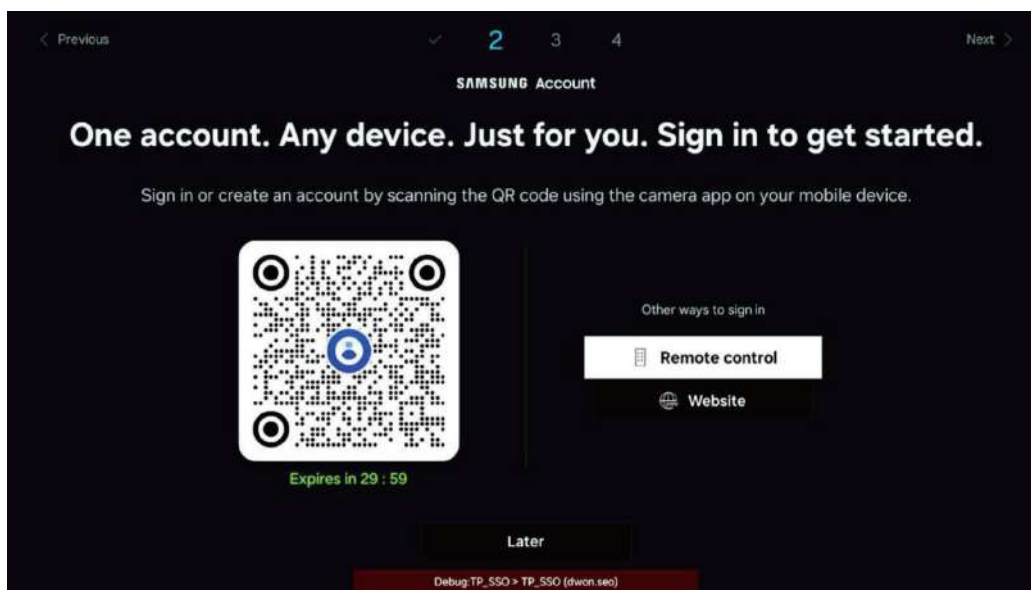
Pulse los botones ◀/▶ para seleccionar «Red» y, a continuación, pulse **OK** para continuar.



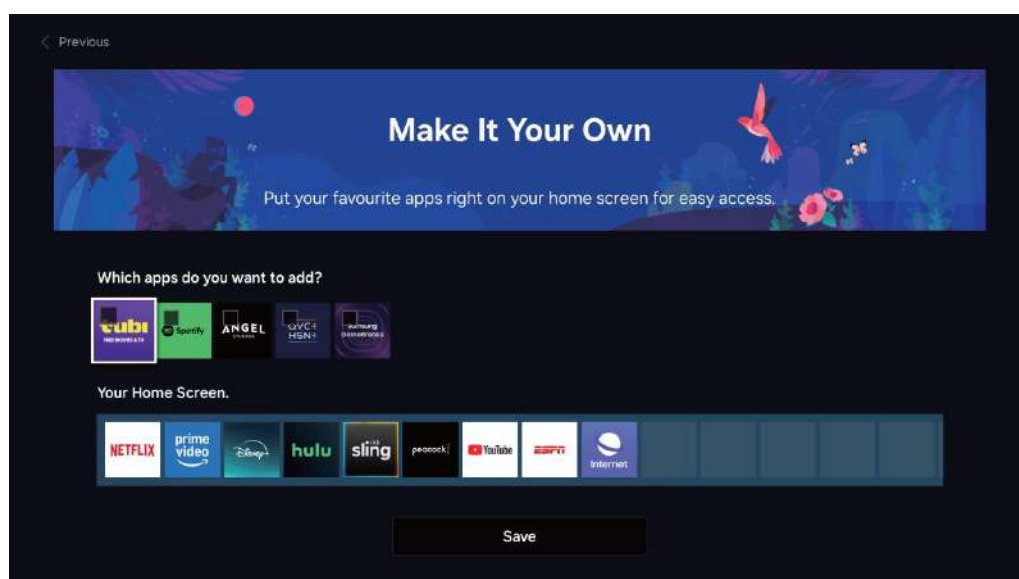
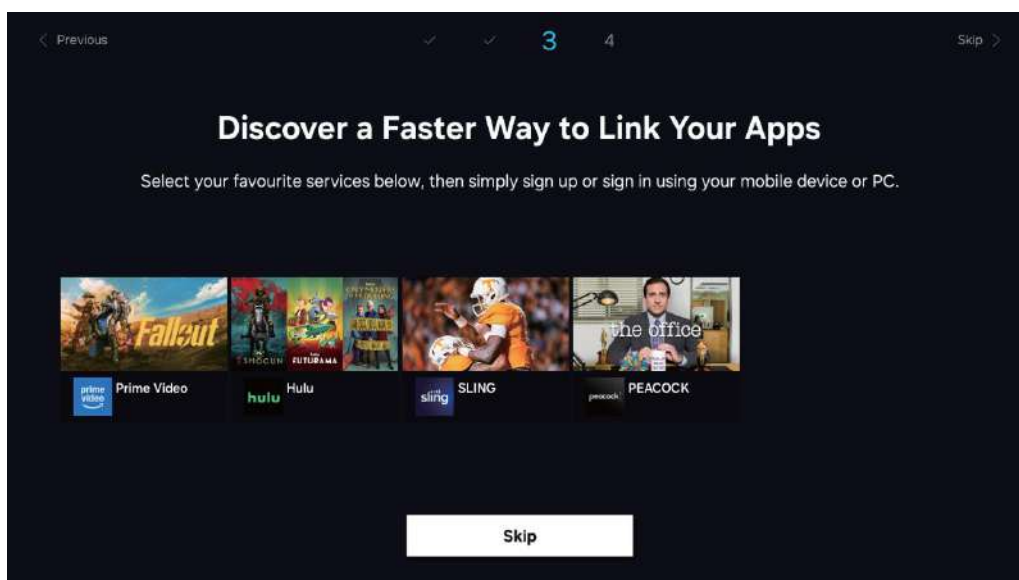
Seleccione OK para aceptar los términos y condiciones e información sobre privacidad. Para activar servicios adicionales, seleccione cada opción por separado.

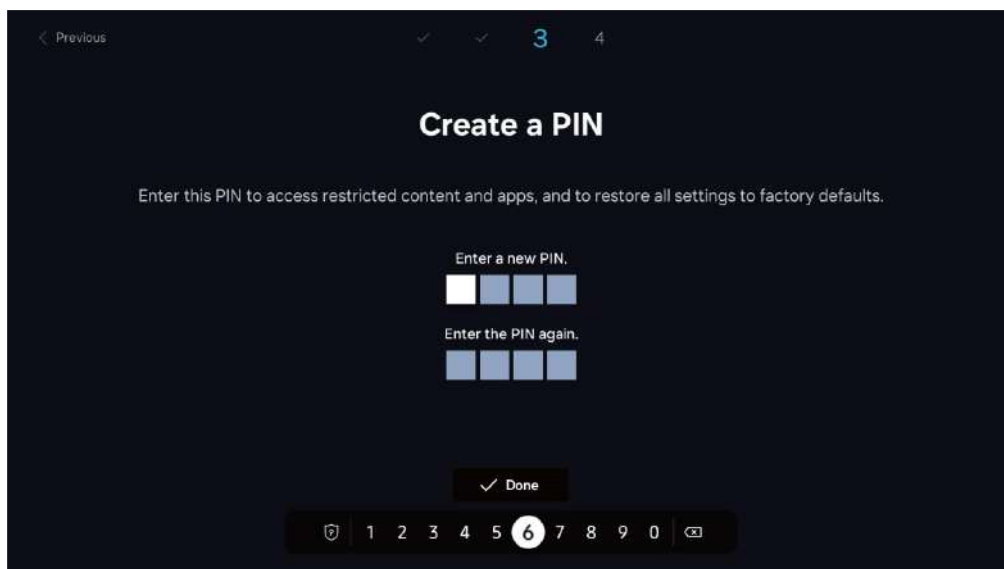


Elija iniciar sesión en su cuenta Samsung u omitir este paso.

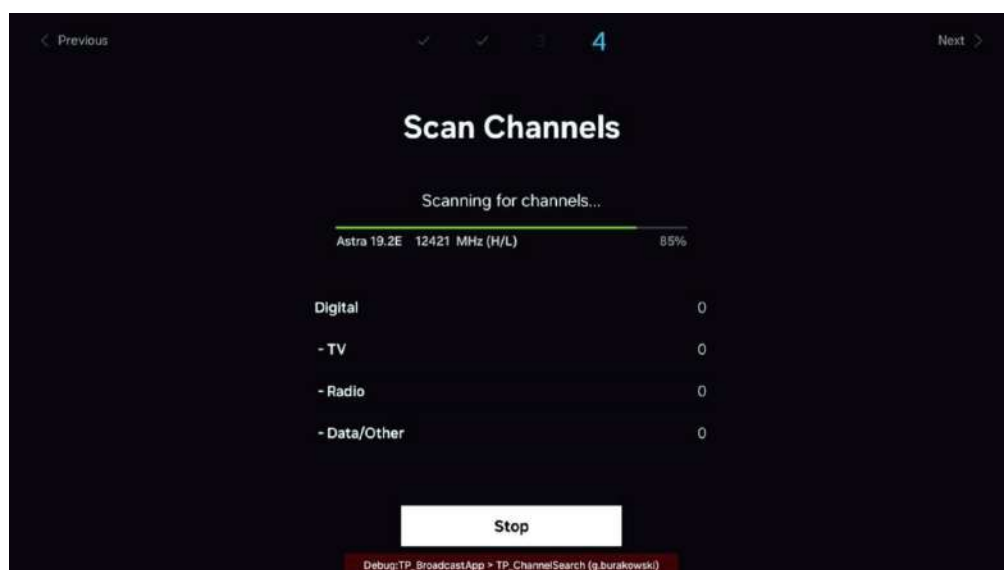
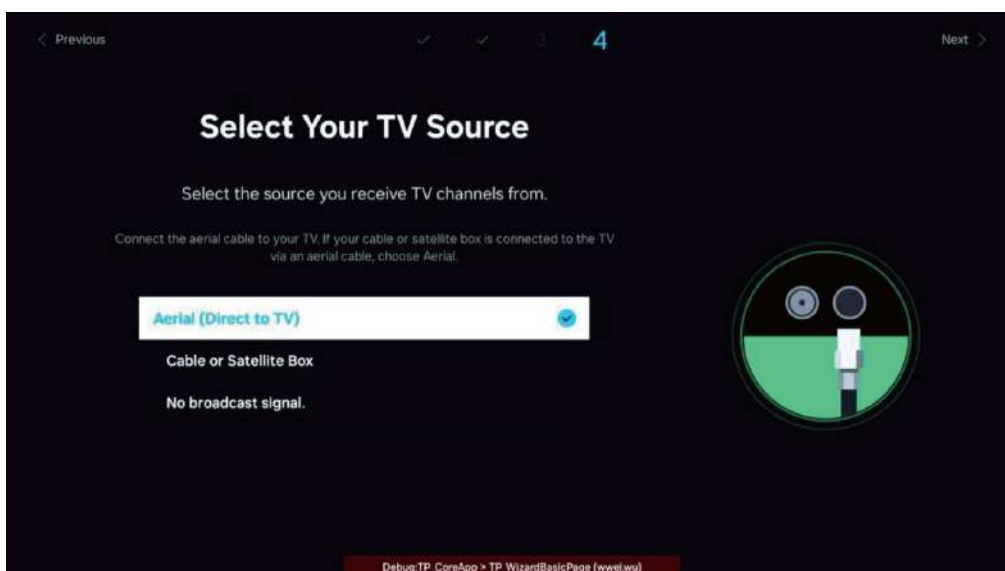


Descubra una forma más rápida de vincular sus aplicaciones.

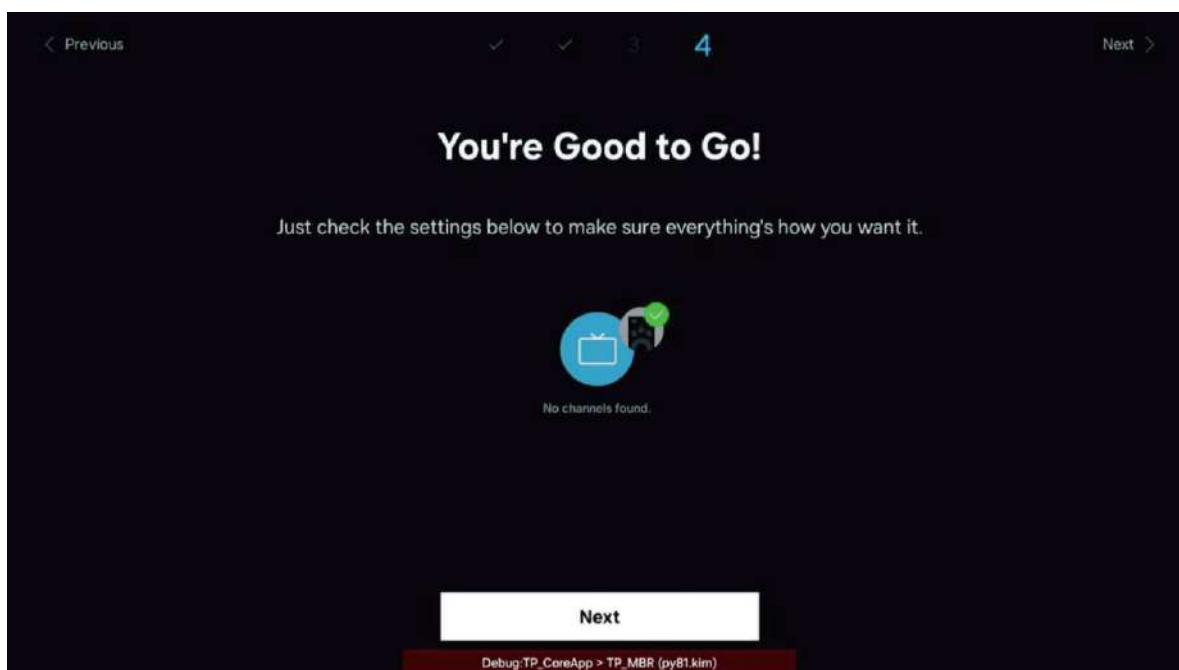




Pulse el botón ◀/▶/▼/▲ para seleccionar la fuente del televisor e iniciar la búsqueda de canales.

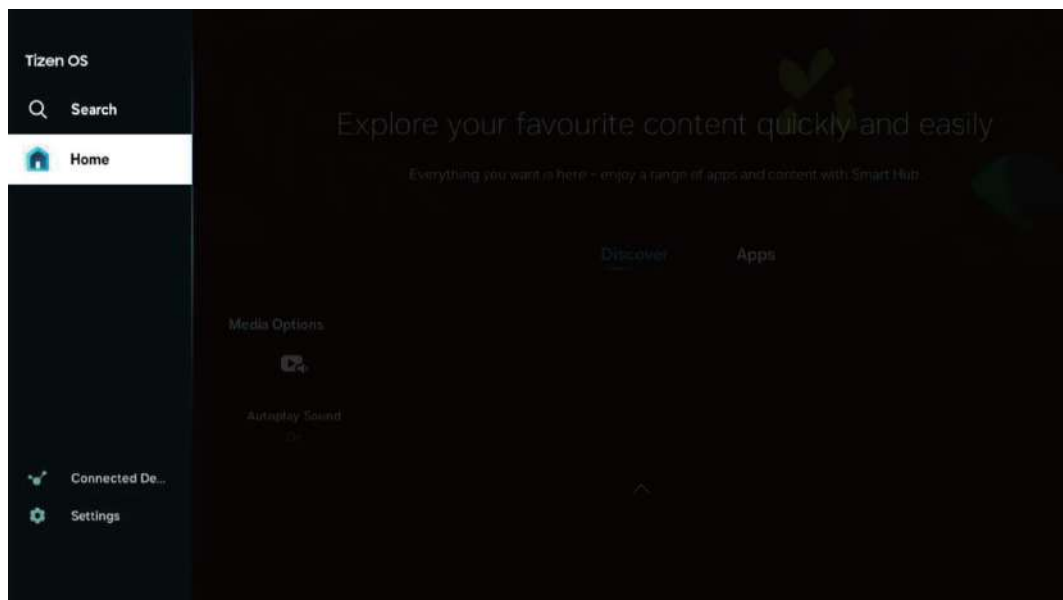


Revise los ajustes a continuación para asegurarse de que todo está configurado según sus preferencias y, a continuación, continúe.



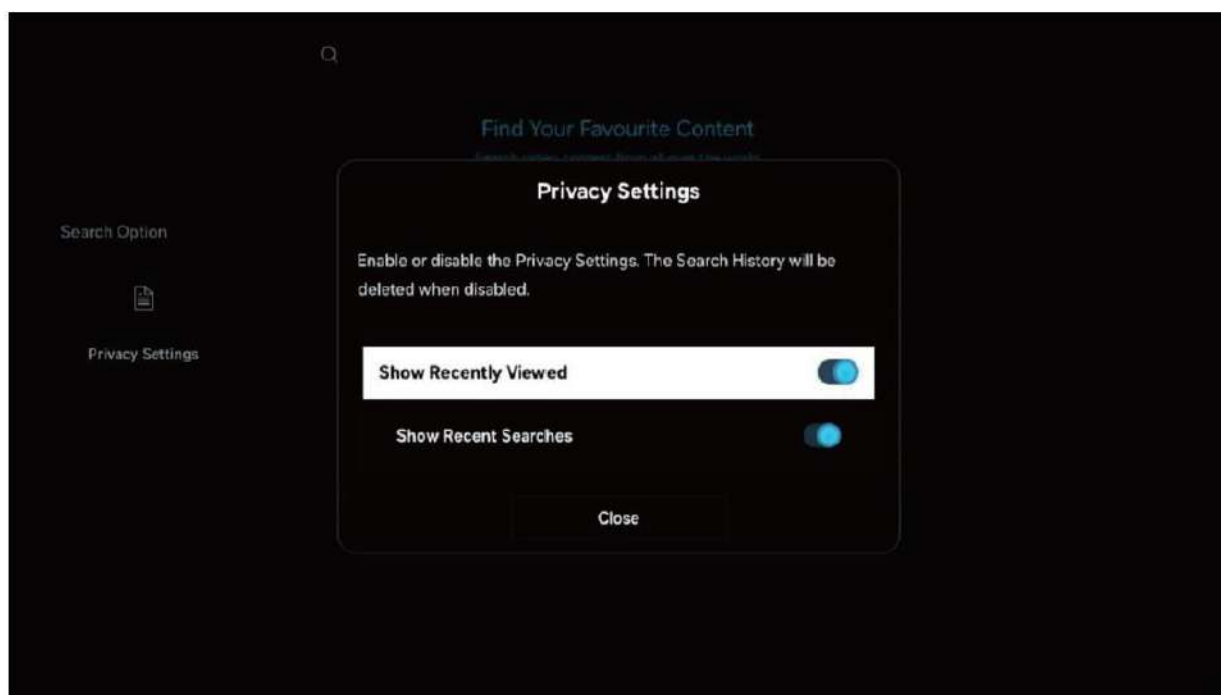
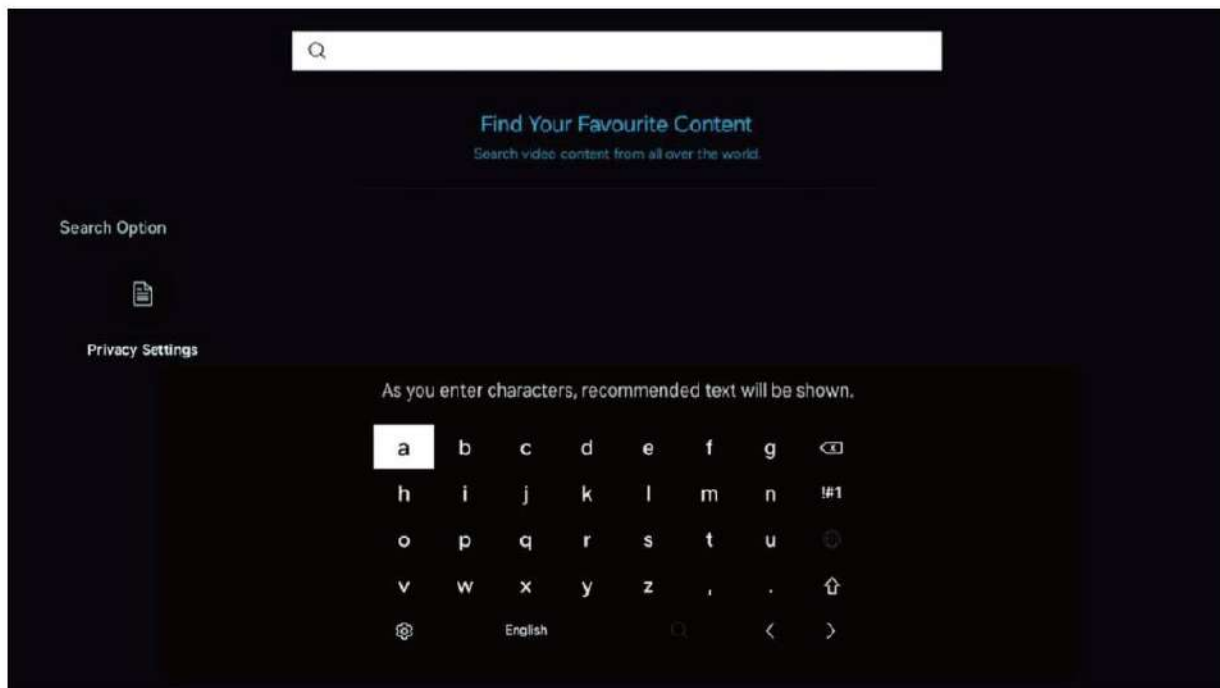
Página de inicio

Cuando finalice el asistente de configuración, acceda a la página de inicio.



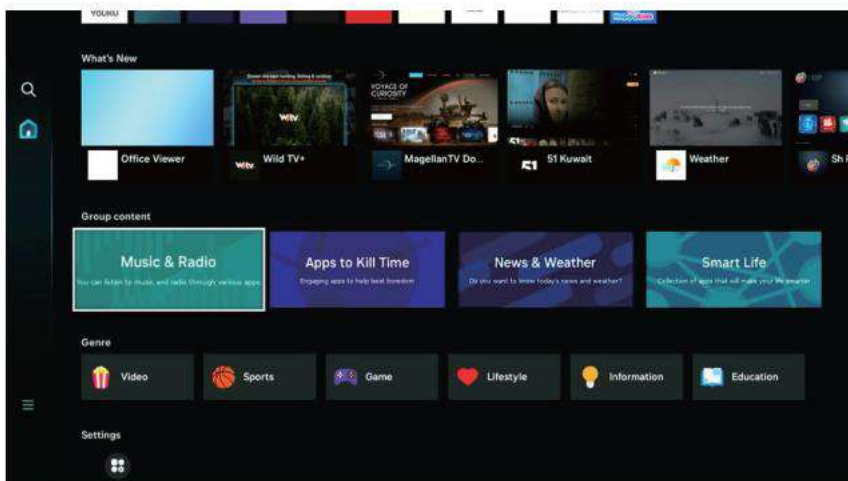
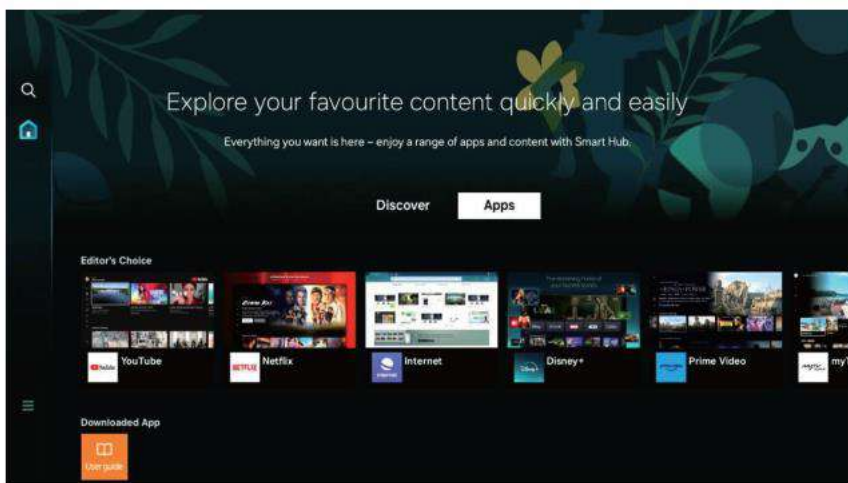
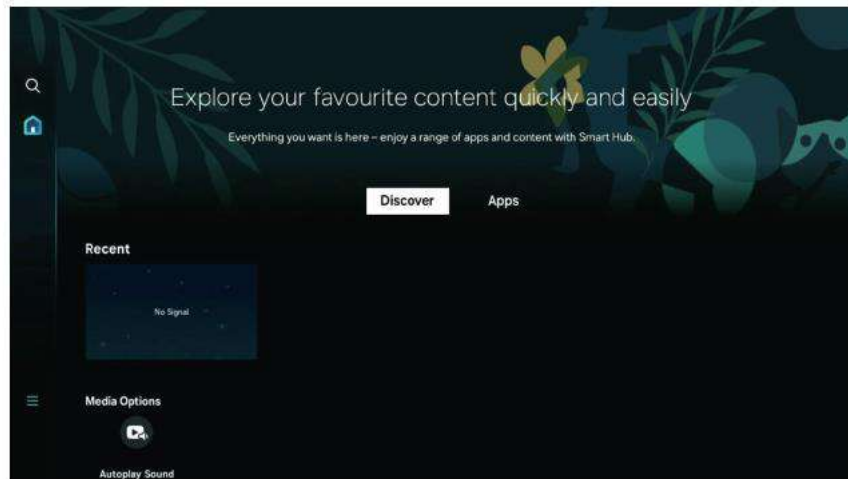
Buscar

Pulse el botón ▲/▼/◀/▶ para seleccionar «Buscar» y, a continuación, pulse <OK> para entrar. Puede buscar canales, programas, títulos de películas y aplicaciones desde el Smart Hub. (Nota: disponible solo cuando hay conexión a Internet.)



Inicio

Pulse el botón ▲/▼/◀/▶ para seleccionar «Inicio» y, a continuación, pulse <OK> para entrar. Pulse el botón ◀/▶ para seleccionar «Descubrir/Aplicaciones».



ESPECIFICACIONES

ENTRADA de HDMI

(For HD/FHD)

Modo	Resolución	Frecuencia horizontal (KHz)	Frecuencia vertical (Hz)
480i	720 × 480i	15,73	59,94/60
576i	720 × 576i	15,63	50
480p	720 × 480p	31,47	59,94/60
576p	720 × 576p	31,26	50
720p	1280 × 720p	37,50 44,96	50 59,94/60
1080i	1920 × 1080i	28,13 33,75	50 59,94/60
1080p	1920 × 1080p	56,25 67,5	50 59,94/60

(For UHD)

Modo	Resolución	Frecuencia horizontal (KHz)	Frecuencia vertical (Hz)
480i	720 × 480i	15,73	59,94/60
576i	720 × 576i	15,63	50
480p	720 × 480p	31,47	59,94/60
576p	720 × 576p	31,26	50
720p	1280 × 720p	37,50 44,96	50 59,94/60
1080i	1920 × 1080i	28,13 33,75	50 59,94/60
1080p	1920 × 1080p	56,25 67,5	50 59,94/60
2160p	3840 × 2160p	135	50 59,94/60

Debido al desarrollo continuo del producto, las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.



Los términos HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, la imagen comercial HDMI y los logotipos HDMI son marcas comerciales o marcas registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc.



Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio y el símbolo de la doble D son marcas comerciales de Dolby Laboratories Licensing Corporation.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Antes de consultar al personal técnico, consulte la siguiente tabla para buscar posibles soluciones.

PROBLEMA	SOLUCIÓN
El televisor no se enciende	• Asegúrese de que el cable de alimentación esté conectado. • Las pilas del mando a distancia pueden estar agotadas; sustitúyalas.
Sin imagen ni sonido	• Compruebe el cable entre el TV y la antena o el dispositivo AV externo. • Pulse el botón de encendido del mando a distancia. • Pulse el botón SOURCE en el mando a distancia y, a continuación, pulse repetidamente ▼/▲ para seleccionar la fuente del TV.
Imagen deficiente, sonido correcto	• Compruebe el cable entre el TV y la antena o el dispositivo AV externo. • Intente cambiar a otro canal; puede haber un problema de emisión en el canal actual. • Ajuste el brillo y el contraste en el menú Vídeo. Asegúrese de que la unidad esté configurada en PAL.
Ruido de audio	• Aleje del TV cualquier dispositivo que emita infrarrojos.

El panel LED TFT está compuesto por subpíxeles que requieren tecnología sofisticada para su fabricación. En ocasiones, puede aparecer un pequeño número de píxeles brillantes u oscuros en la pantalla. Esto no afecta al rendimiento del producto.

Debido al desarrollo continuo del producto, las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

MÓDULO DE RADIO

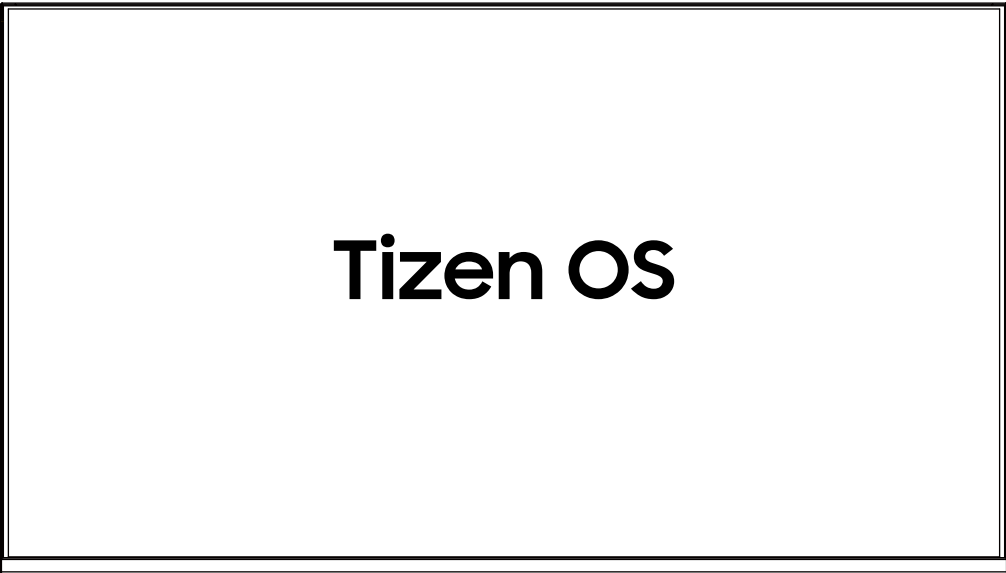
Frecuencia de funcionamiento Wi-Fi	2,4 GHz / 5 GHz
Potencia máxima de transmisión Wi-Fi	IEEE 802.11b 17 ± 2 dBm a 11 Mbps IEEE 802.11g 15 ± 2 dBm a 54 Mbps IEEE 802.11a 14 ± 2 dBm a 54 Mbps IEEE 802.11n Banda 2,4 GHz / HT20: 14 ± 2 dBm en MCS7 Banda 2,4 GHz / HT40: 13 ± 2 dBm en MCS7 Banda 5 GHz / HT20: 13 ± 2 dBm en MCS7 Banda 5 GHz / HT40: 13 ± 2 dBm en MCS7 IEEE 802.11ac 13 ± 2 dBm VHT80 MCS9

Restricciones de uso

Este dispositivo está restringido al uso en interiores cuando funciona en la banda de frecuencia de 5150-5350 MHz.

Esta restricción se aplica en todos los países de la Unión Europea.

	BE	BG	CZ	DK	DE	EE	IE
	EL	ES	FR	HR	IT	CY	LV
	LT	LU	HU	MT	NL	AT	PL
	PT	RO	SI	SK	FI	SE	UK(NI)



Tizen OS

INDICE

IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA

PRECAUZIONI E PROMEMORIA

CONNESSIONE DI PERIFERICHE

ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO

SPECIFICHE

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA

- 1) Leggere le istruzioni.
- 2) Conservare le istruzioni.
- 3) Rispettare tutte le avvertenze.
- 4) Seguire tutte le istruzioni.
- 5) Non usare questo apparecchio vicino all'acqua.
- 6) Pulire solo con un panno asciutto.
- 7) Non ostruire le aperture di ventilazione. Installare l'apparecchio secondo le istruzioni.
- 8) Non installare l'apparecchio vicino a sorgenti di calore come radiatori, bocchette di riscaldamento, stufe o altri dispositivi (inclusi gli amplificatori) che producono calore.
- 9) Non disattivare né eludere la funzione di sicurezza della spina polarizzata. Se la spina in dotazione non è compatibile con la presa di corrente, rivolgersi a un elettricista qualificato per la sostituzione.
- 10) Proteggere il cavo di alimentazione da calpestio, schiacciamento o danneggiamenti, soprattutto in corrispondenza delle spine, delle prese e del punto di uscita dall'apparecchio.
- 11) Usare solo componenti o accessori specificati dal produttore.
- 12) Scollegare l'apparecchio durante i temporali o se non viene utilizzato per un lungo periodo.
- 13) Per la manutenzione, rivolgersi a personale di assistenza qualificato. La manutenzione è necessaria se l'apparecchio è stato danneggiato in qualsiasi modo, ad esempio se il cavo di alimentazione o la spina sono danneggiati, se sono stati versati liquidi o sono caduti oggetti all'interno, se è stato esposto a pioggia o umidità, se non funziona normalmente o se è caduto.
- 14) La spina di alimentazione serve a scollegare l'apparecchio dall'alimentazione e deve restare facilmente accessibile.
- 15) Non ostruire le aperture di ventilazione. Mantenerle libere da oggetti come giornali, tovaglie o tende.
- 16) Non collocare sorgenti di calore dirette, come candele accese, sul televisore.
- 17) Smaltire le batterie in modo ecologico, secondo le normative locali.
- 18) Usare l'apparecchio solo in climi temperati.
- 19) L'apparecchio non deve essere esposto a gocciolamenti o spruzzi. Non appoggiare sull'apparecchio oggetti pieni di liquidi, come vasi.

	CAUTELA RISCHIO DI SHOCK ELETTRICO NON APRIRE	
CAUTELA: PER RIDURRE IL RISCHIO DI SCOSSA ELETTRICA: NON RIMUOVERE LA COPERTURA (O IL RETRO). ALL'INTERNO NON CI SONO PARTI RIPARABILI DALL'UTENTE. RIVOLGERSI A PERSONALE DI ASSISTENZA QUALIFICATO.		



Questo simbolo avverte l'utente del rischio di scossa elettrica. Non smontare questa apparecchiatura: l'operazione deve essere eseguita solo da personale di assistenza qualificato.



Questo simbolo avverte l'utente della presenza di importanti istruzioni di funzionamento e manutenzione nella documentazione che accompagna l'apparecchiatura.

AVVERTENZA:

Per ridurre il rischio di incendio o scossa elettrica, non esporre questo apparecchio a pioggia o umidità.

AVVERTENZA:

Non esporre le batterie a calore eccessivo, come luce solare diretta, fuoco o simili.



Questo simbolo indica che il prodotto integra un doppio isolamento tra la tensione di rete pericolosa e le parti accessibili all'utente. La manutenzione deve essere eseguita solo utilizzando componenti di ricambio identici.

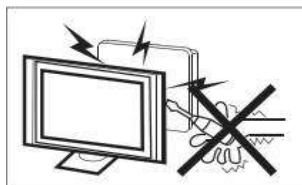


Questo simbolo indica che, all'interno dell'UE, il prodotto non deve essere smaltito con i rifiuti domestici. Per prevenire potenziali danni all'ambiente o alla salute umana derivanti dallo smaltimento come rifiuto, riciclarlo in modo responsabile. Ciò favorisce il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali. Per restituire il dispositivo usato, utilizzare i sistemi di ritiro e raccolta oppure contattare il rivenditore presso cui è stato acquistato il prodotto.

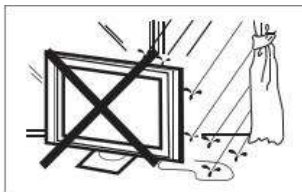
Per garantire un uso sicuro e protetto del prodotto, collegarlo sempre tramite un router configurato in modo sicuro.

Quando è collegato a una rete, il dispositivo supporta YouTube casting, DLNA, Screen Mirroring e SmartThings. I servizi supportati possono variare in seguito agli aggiornamenti software.

PRECAUZIONI E PROMEMORIA



All'interno di questo televisore sono presenti alte tensioni. Non rimuovere la copertura posteriore del televisore. Rivolgersi a personale di assistenza qualificato.



Non esporre l'unità principale all'umidità per evitare il rischio di incendio o scossa elettrica. Non appoggiare sul TV oggetti contenenti liquidi, come vasi.



Non far cadere né inserire oggetti nelle fessure o nelle aperture della scocca del televisore. Non versare mai alcun tipo di liquido sul televisore.



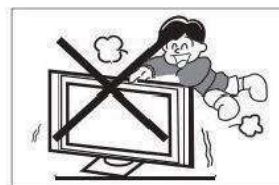
Non ostruire le aperture di ventilazione sulla copertura posteriore. La ventilazione è essenziale per prevenire guasti ai componenti elettrici.



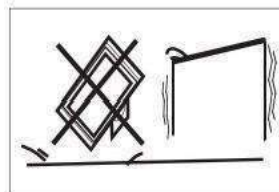
Non schiacciare il cavo di alimentazione sotto il televisore.



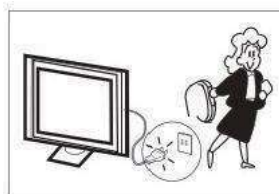
Se si intende pulire il prodotto: Scollegare il TV e utilizzare un panno morbido. Non usare mai acqua o prodotti chimici.



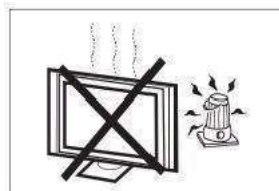
Non salire mai sul prodotto, non appoggiarsi ad esso e non spingere bruscamente il prodotto o il suo basamento. Prestare attenzione in presenza di bambini.



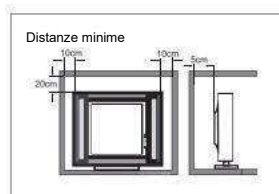
Non posizionare il TV su un basamento, un carrello, una mensola o un tavolo instabili. La caduta del televisore può causare gravi lesioni personali e danni al dispositivo.



Se il dispositivo non viene utilizzato per un lungo periodo, scollegare il cavo di alimentazione CA dalla presa di corrente CA.



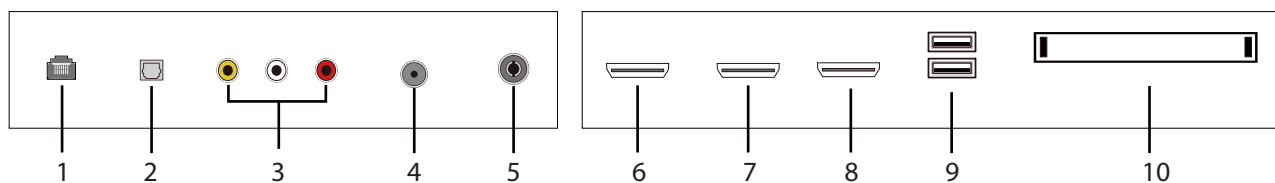
Evitare l'esposizione alla luce solare diretta o ad altre sorgenti di calore. Non installare il televisore direttamente sopra apparecchiature che emettono calore. Non collocare sorgenti di calore dirette, come candele accese, sul televisore.



Se il televisore viene installato in un vano o in un alloggiamento simile, devono essere rispettate le distanze minime di distanziamento. L'accumulo di calore può ridurre la funzionalità del televisore e risultare pericoloso.

Nota: questo apparecchio è progettato per l'uso in climi temperati.

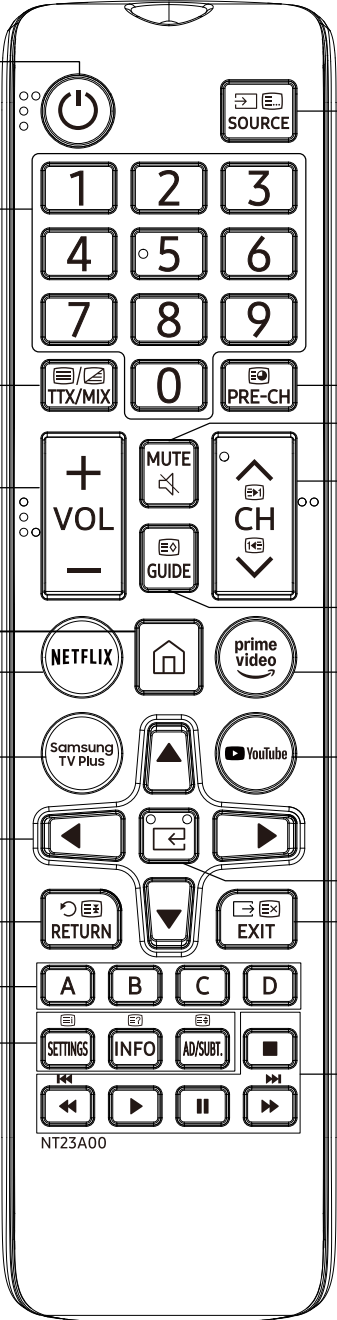
CONNESSIONE DI PERIFERICHE



1. RJ45
2. Terminale di uscita ottico
3. Terminale di ingresso Audio/Video
4. INGRESSO LNB (13 V / 18 V $\equiv$ 500 mA)
5. Antenna RF.
6. Terminale di ingresso HDMI3.
7. Terminale di ingresso HDMI2.
8. Terminale di ingresso HDMI1.
9. USB 1 e 2: Collegare un dispositivo USB, ad esempio una chiavetta USB.
USB2 (5 V $\equiv$ 500 mA)
USB1 (5 V $\equiv$ 500 mA)
10. Slot CI.

ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO

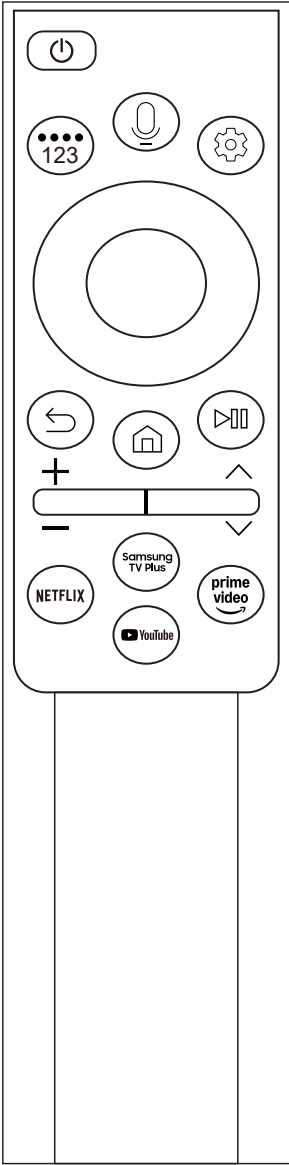
Informazioni sui tasti del telecomando IR standard

 1. (Acceso/Spento) 2. Visualizza e seleziona le sorgenti video disponibili. 3. Consente l'accesso diretto ai canali. 4. Passa tra le modalità Televideo, TTX completo, TTX doppio, Mix e Live TV. 5. Torna al canale precedente. 6. Regola il volume. 7. Attiva/disattiva il suono. 8. Cambia il canale corrente. 9. Apre la guida su schermo. 10. Premere per aprire la schermata iniziale dei contenuti multimediali. 11, 12. Premere ciascun tasto per attivare la funzione associata. > Le app disponibili possono variare in base alla posizione geografica o al fornitore di contenuti. 13. Sposta il cursore, seleziona le voci del menu a schermo e regola i valori nel menu del TV. 14. Seleziona o attiva l'elemento evidenziato. 15. Torna al menu o al canale precedente. 16. Esce dal menu corrente. 17. Seguire le istruzioni a schermo per usare questi tasti. 18. SETTING (IMPOSTAZIONI) 19. Apre il menu principale a schermo. INFO Mostra le informazioni sul programma o sul contenuto corrente. AD/SUBT. Apre il menu delle scorciatoie di accessibilità. 19. Questi tasti consentono l'accesso a funzioni specifiche. Seguire le istruzioni a schermo per usare questi tasti.	1. (Acceso/Spento) Accende o spegne il TV. 2. Visualizza e seleziona le sorgenti video disponibili. 3. Consente l'accesso diretto ai canali. 4. Passa tra le modalità Televideo, TTX completo, TTX doppio, Mix e Live TV. 5. Torna al canale precedente. 6. Regola il volume. 7. Attiva/disattiva il suono. 8. Cambia il canale corrente. 9. Apre la guida su schermo. 10. Premere per aprire la schermata iniziale dei contenuti multimediali. 11, 12. Premere ciascun tasto per attivare la funzione associata. > Le app disponibili possono variare in base alla posizione geografica o al fornitore di contenuti. 13. Sposta il cursore, seleziona le voci del menu a schermo e regola i valori nel menu del TV. 14. Seleziona o attiva l'elemento evidenziato. 15. Torna al menu o al canale precedente. 16. Esce dal menu corrente. 17. Seguire le istruzioni a schermo per usare questi tasti. 18. SETTING (IMPOSTAZIONI) Apre il menu principale a schermo. INFO Mostra le informazioni sul programma o sul contenuto corrente. AD/SUBT. Apre il menu delle scorciatoie di accessibilità. 19. Questi tasti consentono l'accesso a funzioni specifiche. Seguire le istruzioni a schermo per usare questi tasti.
---	--

- L'aspetto, i tasti e le funzioni del telecomando possono variare in base al modello.
- Questo telecomando include punti braille sui tasti "Acceso/Spento", "Canale", "Volume" e sui pulsanti di selezione, progettati per assistere gli utenti ipovedenti.
- Se si utilizza questo telecomando incluso per controllare un altro TV, alcune funzioni potrebbero non funzionare correttamente.

ISTRUZIONI DI FUNZIONAMENTO

Informazioni sui tasti del telecomando vocale Bluetooth

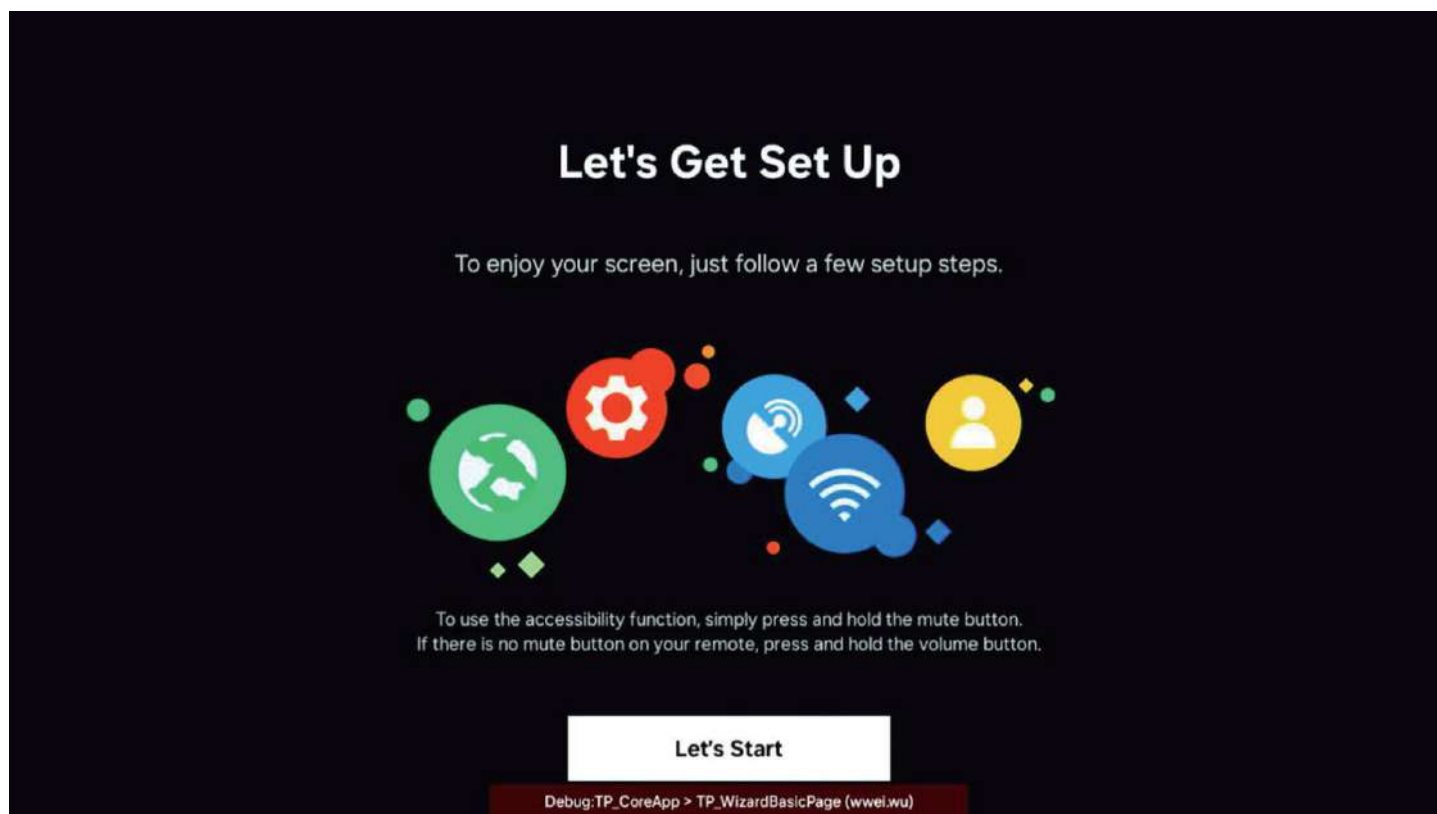


	(Acceso/Spento) Accende o spegne il TV.
	123/Più opzioni.
	Premere per avviare una ricerca vocale.
	Premere per avviare la configurazione dalla schermata home.
	Premere per navigare nei menu a schermo.
	Torna al menu o al canale precedente.
	Premere per aprire la schermata iniziale dei contenuti multimediali.
	Premere per riprodurre o mettere in pausa.
	Regola il volume.
	Cambia il canale corrente.
	Premere ciascun tasto per attivare la funzione associata. > Le app disponibili possono variare in base alla posizione geografica o al fornitore di contenuti.

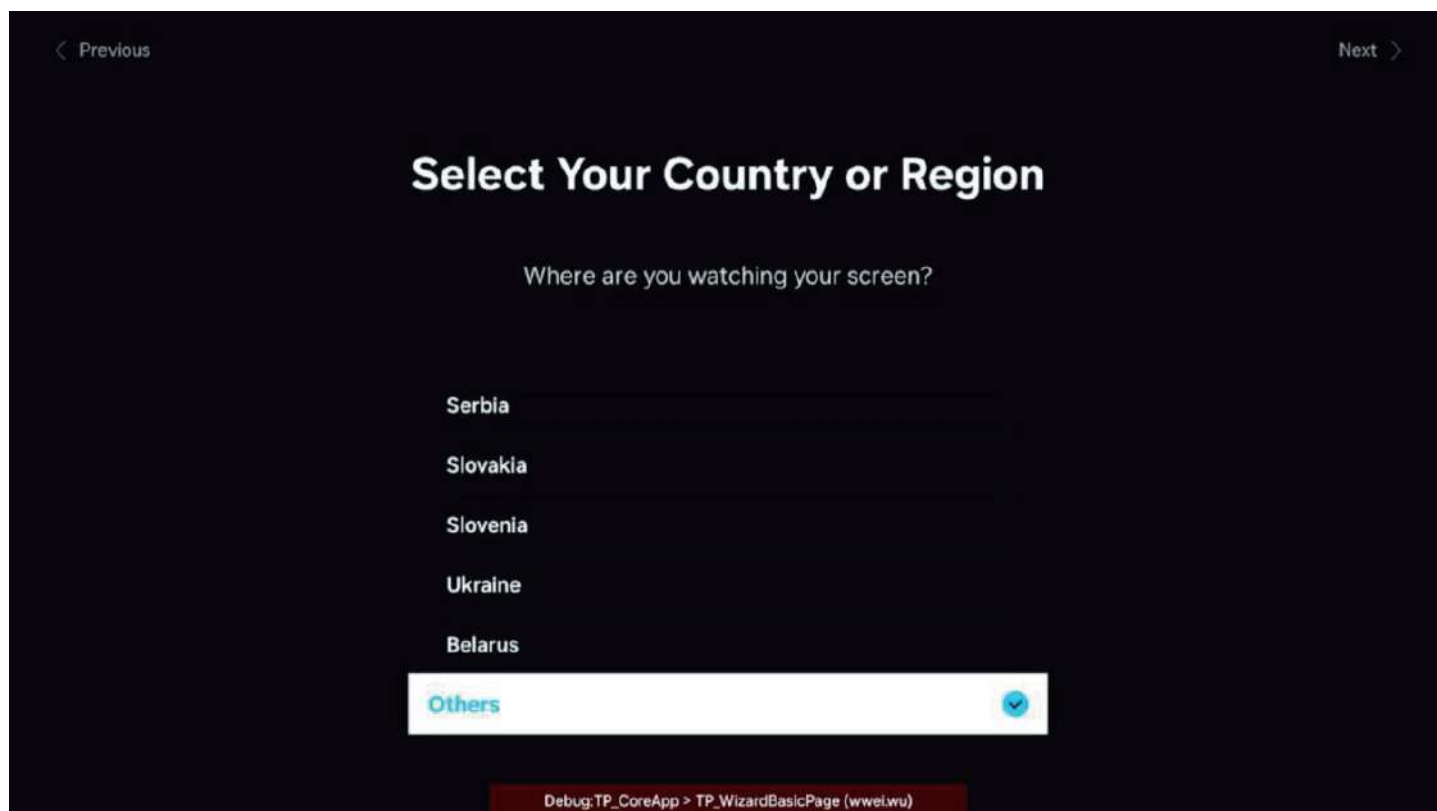
- L'aspetto, i tasti e le funzioni del telecomando possono variare in base al modello.
- Se si utilizza questo telecomando incluso per controllare un altro TV, alcune funzioni potrebbero non funzionare correttamente.

Configurazione iniziale

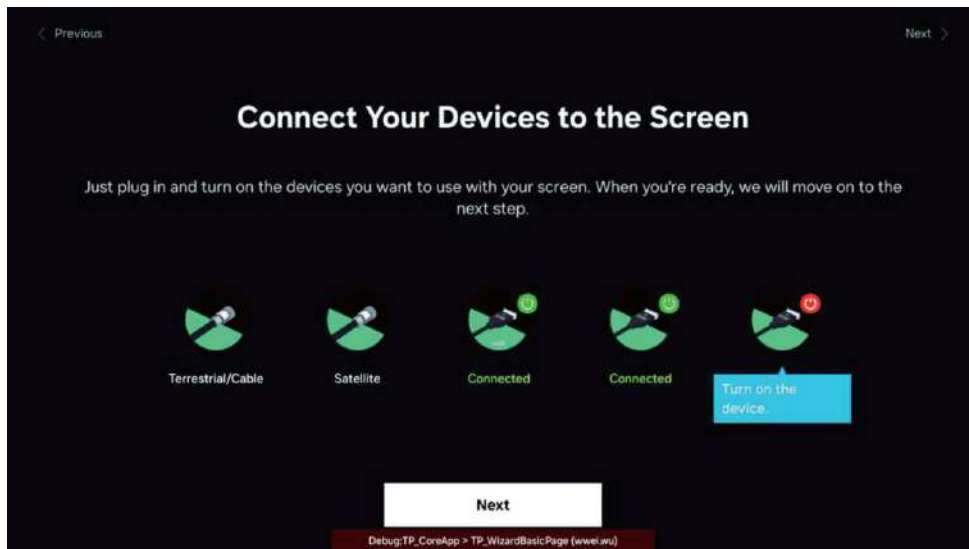
Le impostazioni di sistema vengono visualizzate alla prima accensione del TV. Impostare in base alla guida sullo schermo. Premere il tasto **OK** per avviare la configurazione.



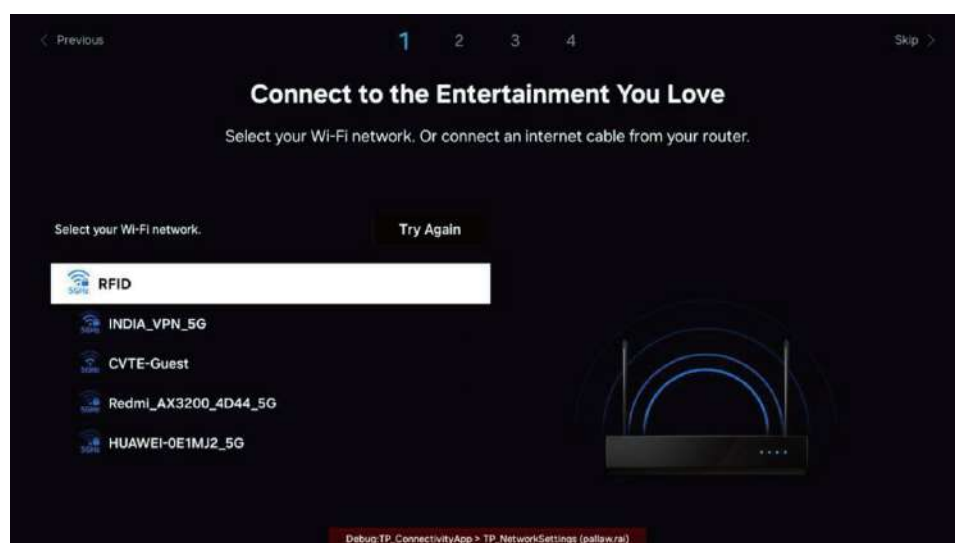
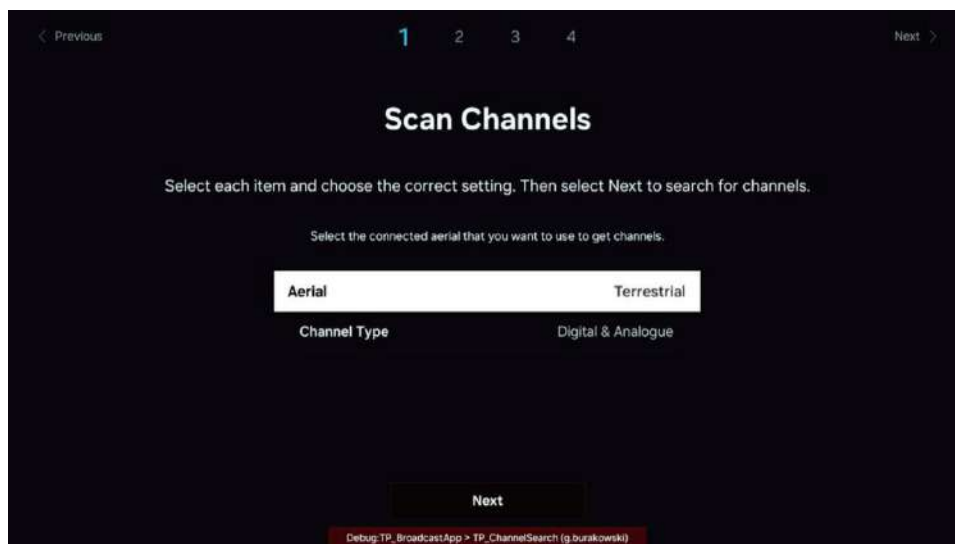
Premere i tasti ▼/▲ per selezionare il paese o la regione, quindi premere **OK** per confermare e passare al passaggio successivo.



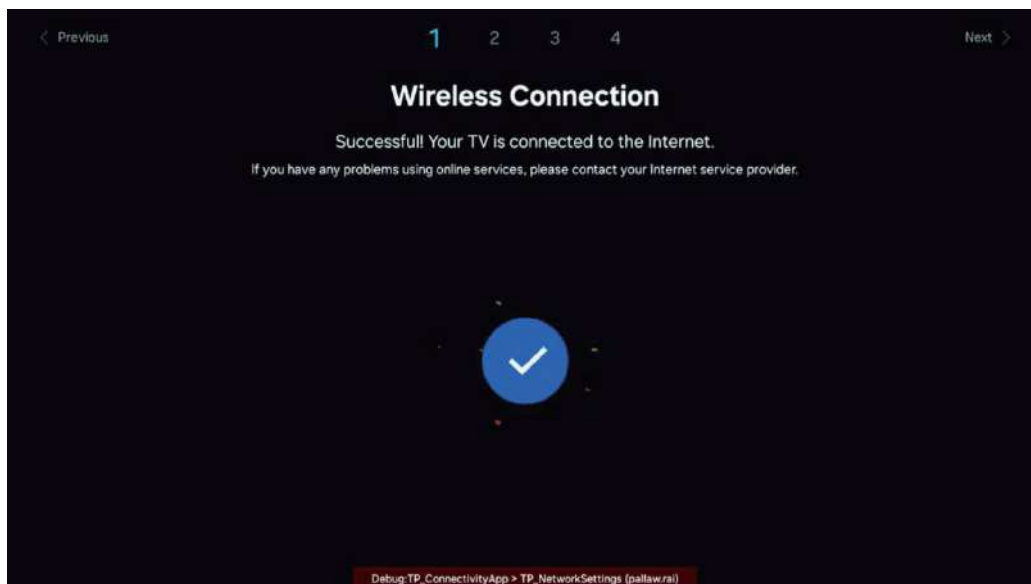
Premere i tasti ◀/▶ per collegare i dispositivi allo schermo e avviare la configurazione.



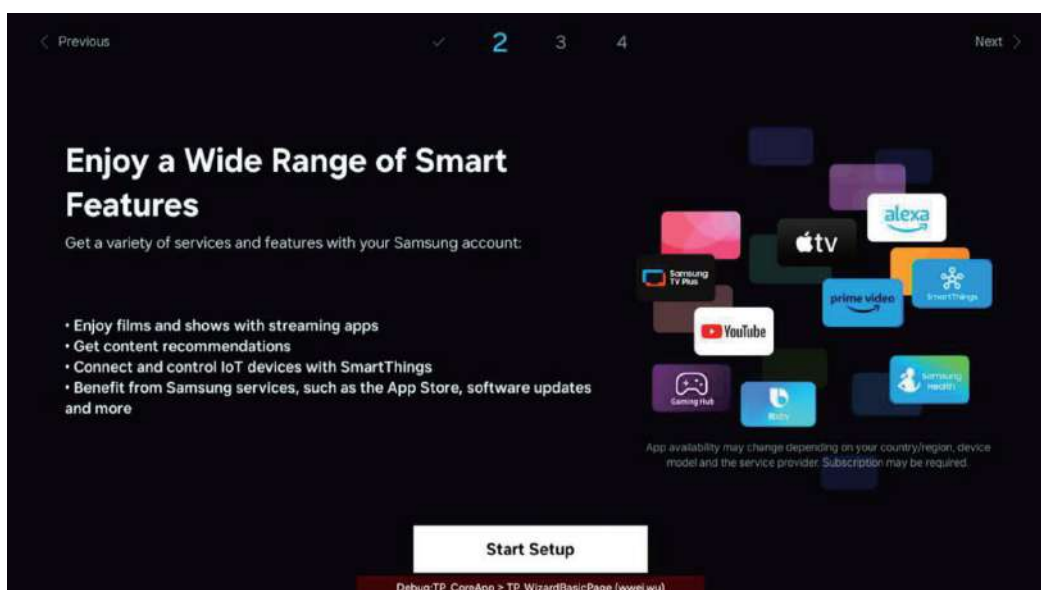
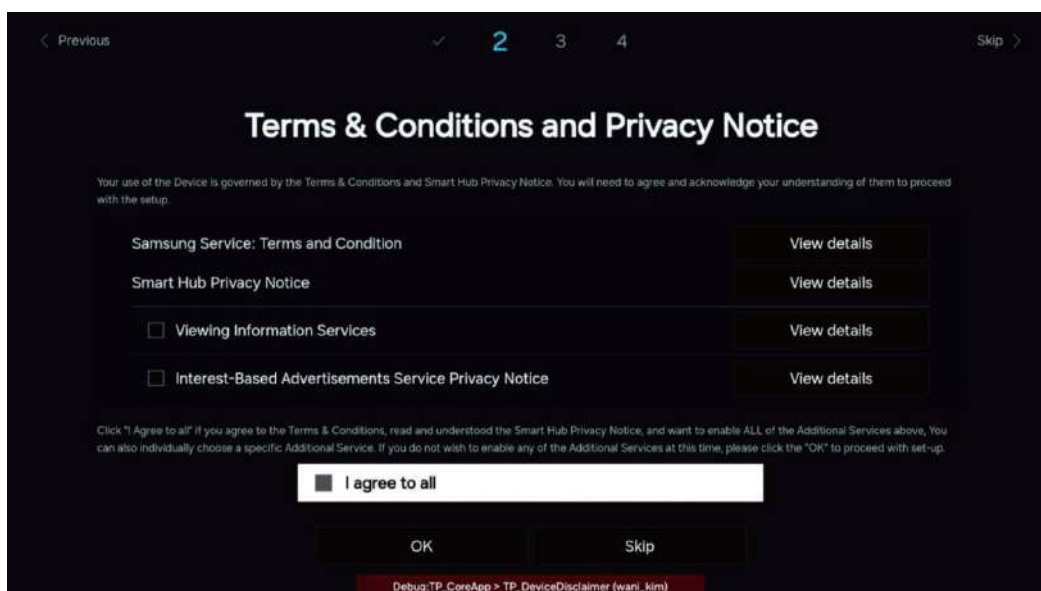
Premere i tasti ◀/▶ per andare alla pagina Configurazione segnale. Selezionare l'antenna collegata da utilizzare per ricevere i canali. Per ciascuna voce dell'elenco, scegliere l'impostazione appropriata. Quindi selezionare Avanti per cercare i canali.



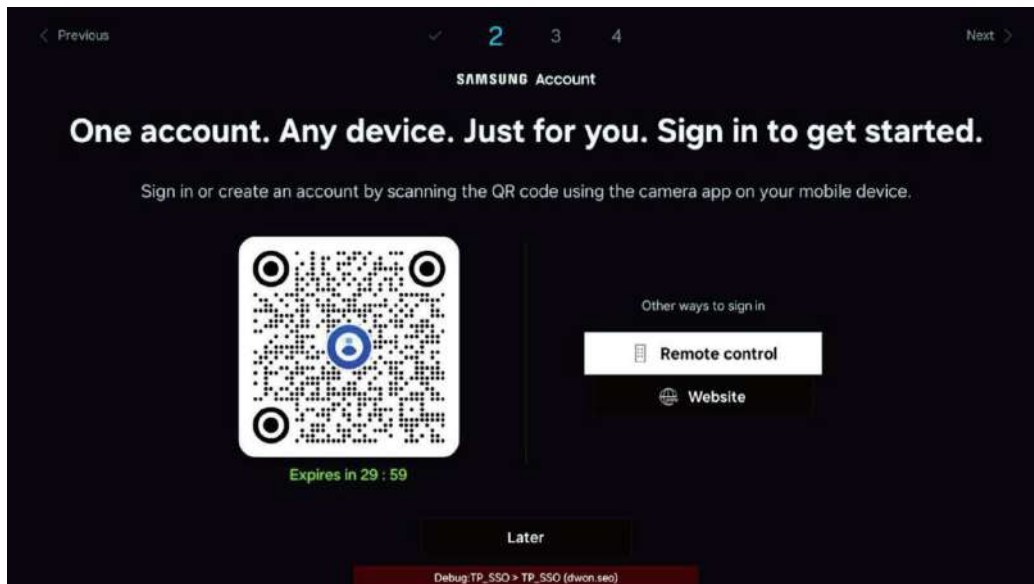
Premere i tasti ◀/▶ per selezionare Rete, quindi premere **OK** per passare alla schermata successiva.



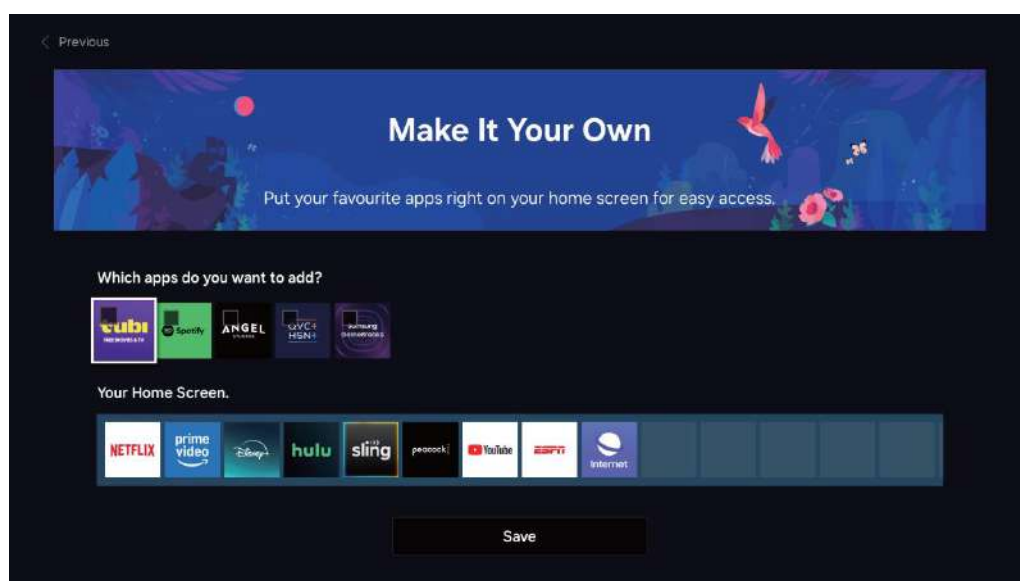
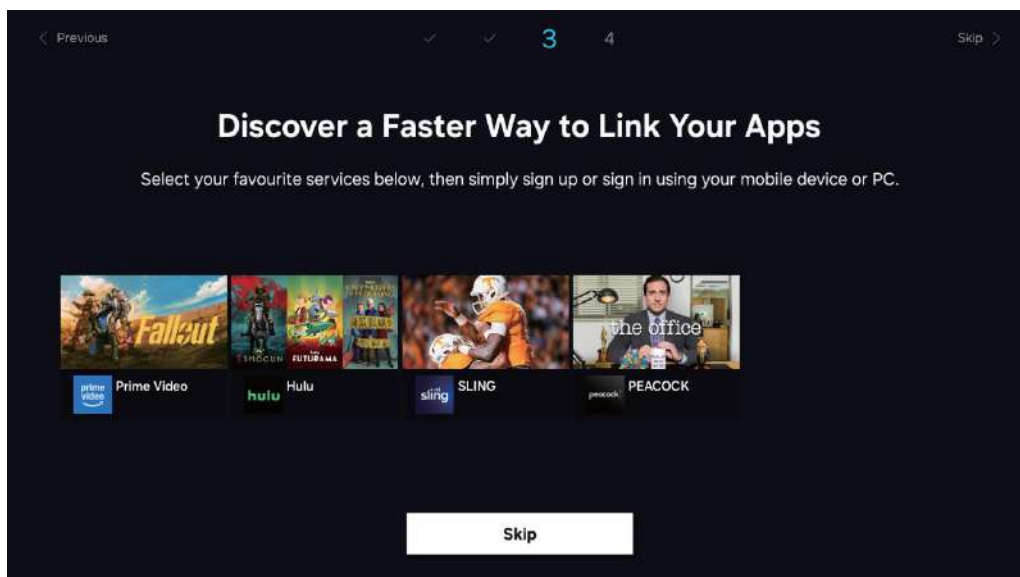
Selezionare OK per accettare Termini e condizioni e informativa sulla privacy. Per abilitare servizi aggiuntivi, selezionare ciascuna opzione singolarmente.

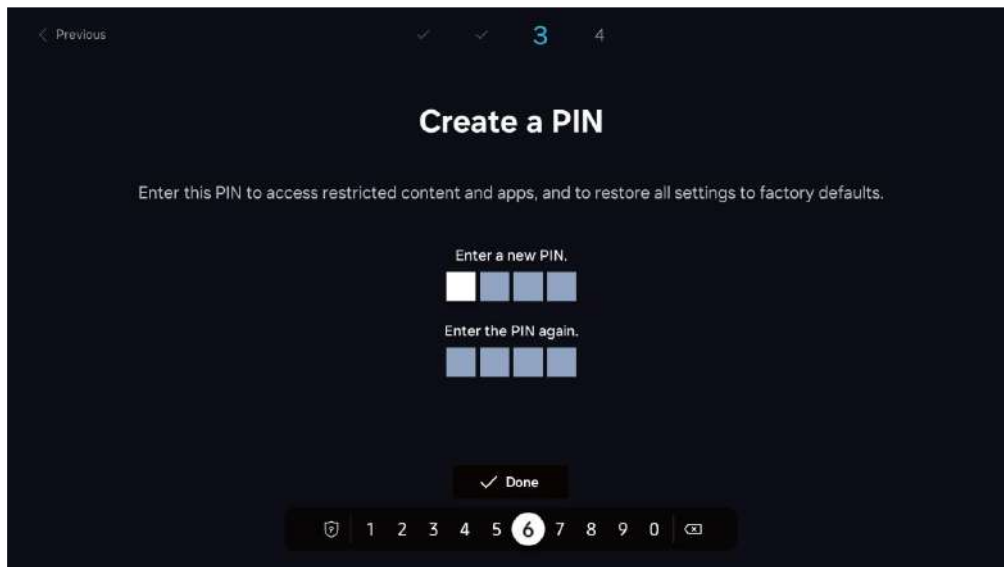


Scegli se accedere al tuo account Samsung, oppure saltare questo passaggio.

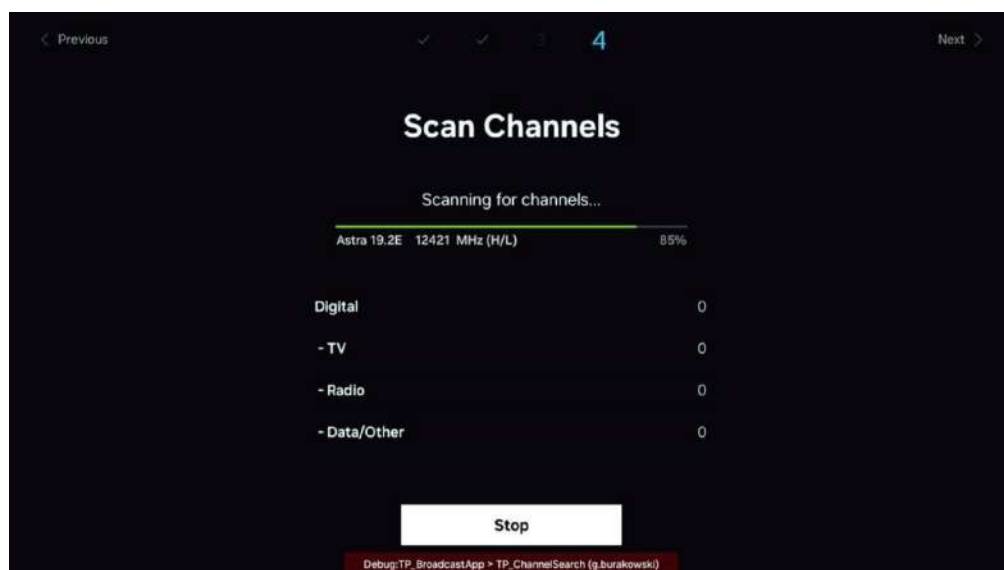
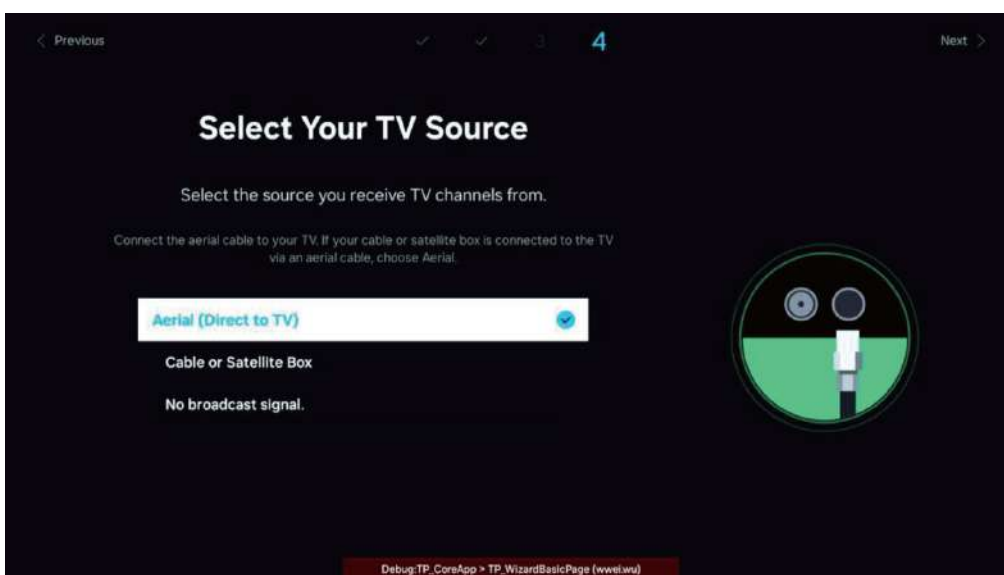


Scopri un modo più rapido per collegare le app.

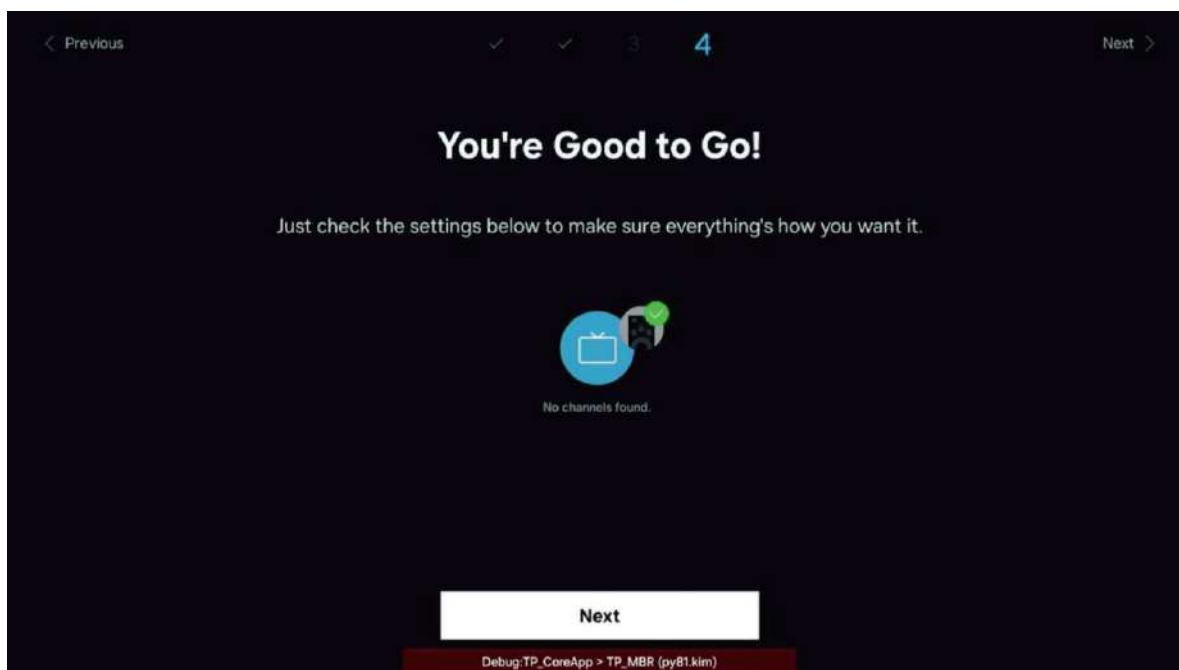




Premere i tasti ◀/▶/▼/▲ per selezionare la sorgente del TV e avviare la ricerca dei canali.

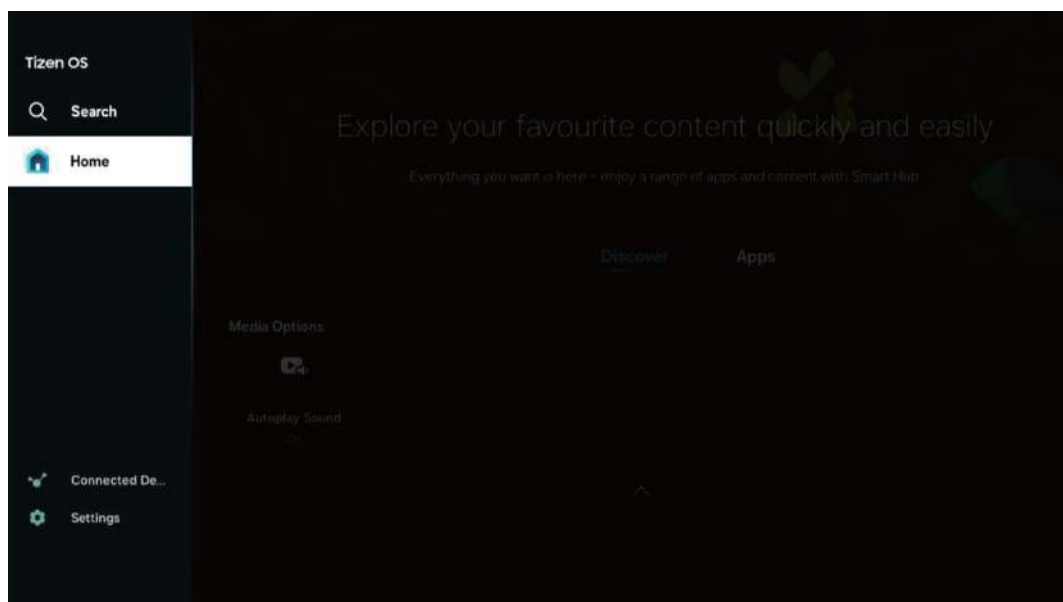


Controllare le impostazioni riportate di seguito per accertarsi che tutto sia configurato come desiderato, quindi passare al passaggio successivo.



Pagina home

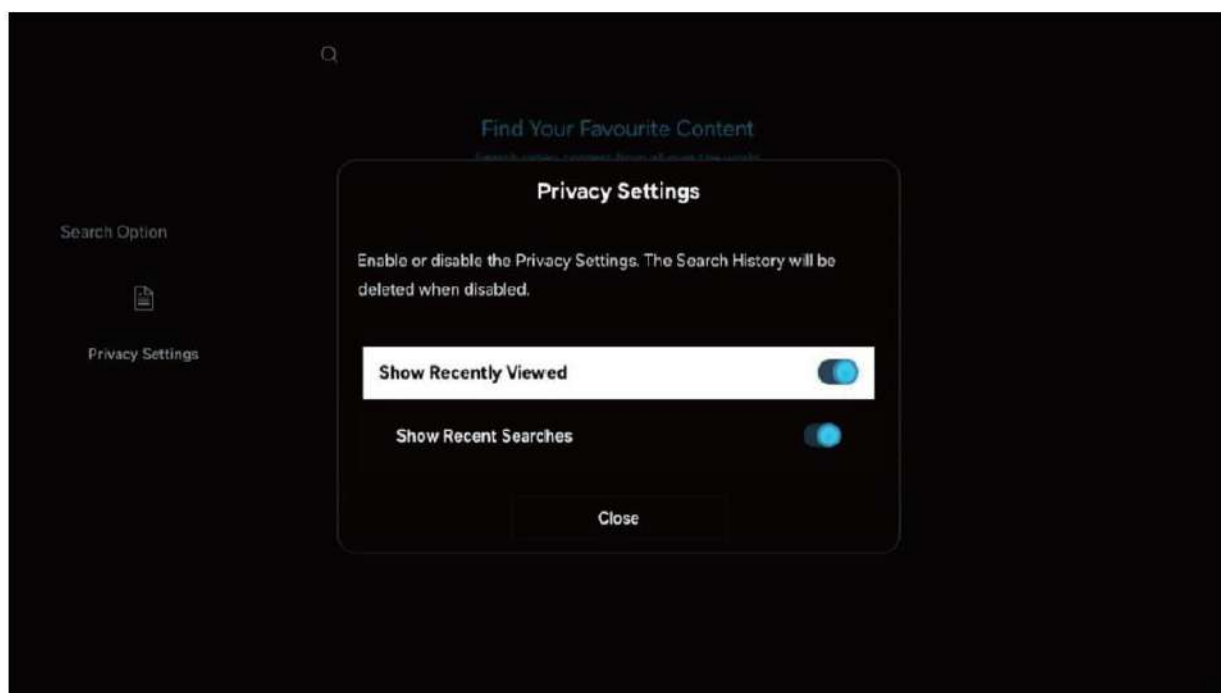
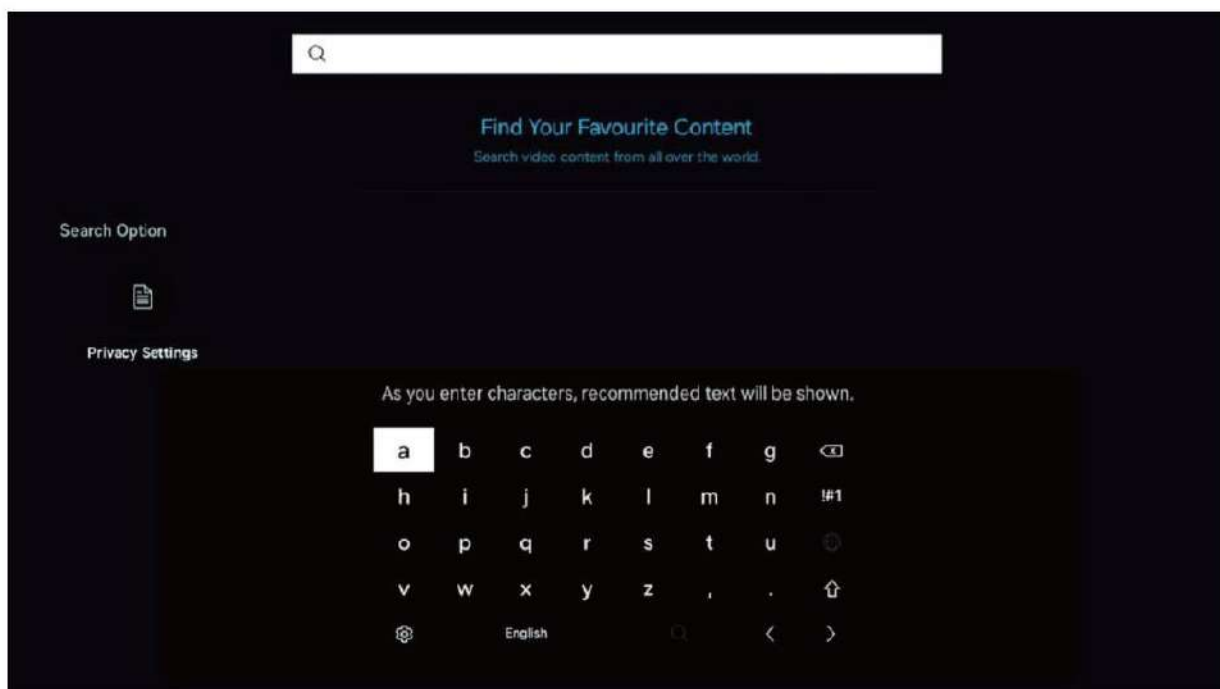
Una volta completata la procedura guidata, accedere alla pagina home.



Cerca

Premere i tasti ▼/▲/◀/▶ per selezionare Cerca, quindi premere <OK> per accedere.

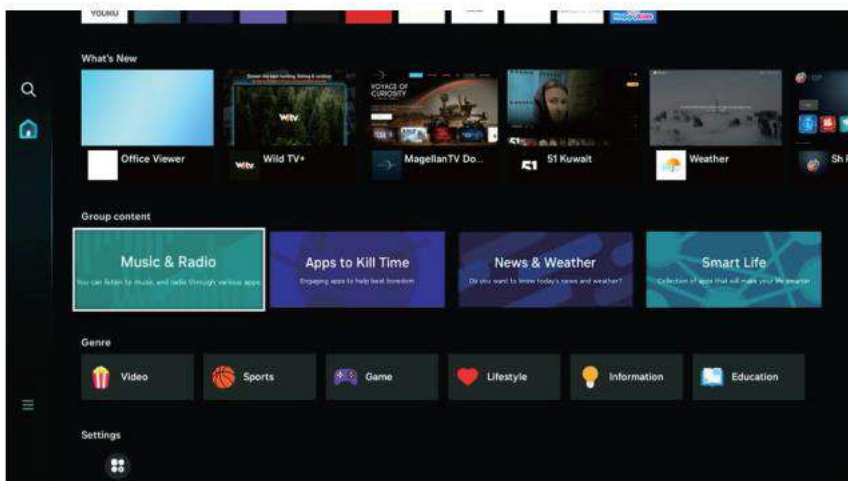
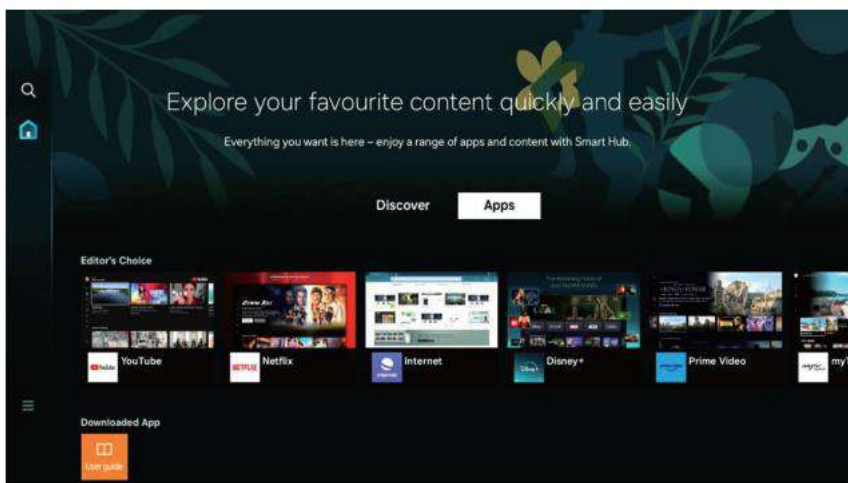
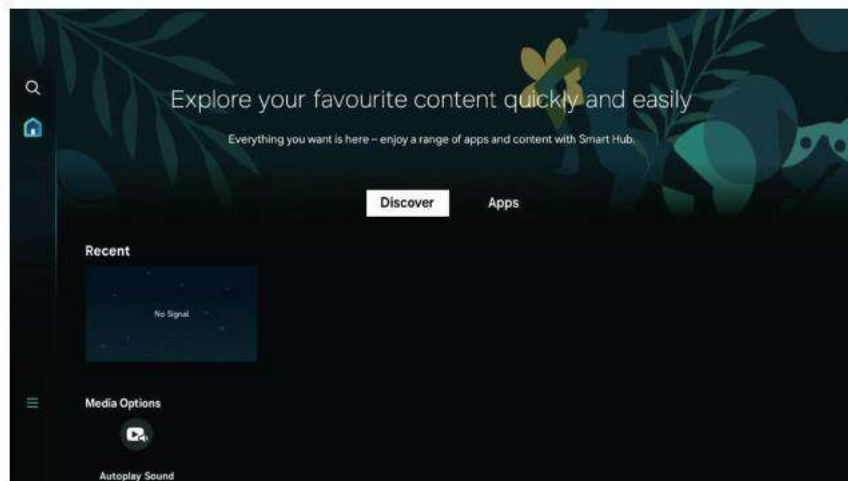
Con lo smart hub è possibile cercare canali, programmi, titoli di film e app. (Nota: disponibile solo quando si è connessi a Internet.)



Home

Premere i tasti ▼/▲/◀/▶ per selezionare Home, quindi premere <OK> per accedere.

Premere i tasti ◀/▶ per selezionare Scopri/App.



SPECIFICHE

INGRESSO HDMI

(For HD/FHD)

Modalità	Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)
480i	720 × 480i	15,73	59,94/60
576i	720 × 576i	15,63	50
480p	720 × 480p	31,47	59,94/60
576p	720 × 576p	31,26	50
720p	1280 × 720p	37,50 44,96	50 59,94/60
1080i	1920 × 1080i	28,13 33,75	50 59,94/60
1080p	1920 × 1080p	56,25 67,5	50 59,94/60

(For UHD)

Modalità	Risoluzione	Frequenza orizzontale (kHz)	Frequenza verticale (Hz)
480i	720 × 480i	15,73	59,94/60
576i	720 × 576i	15,63	50
480p	720 × 480p	31,47	59,94/60
576p	720 × 576p	31,26	50
720p	1280 × 720p	37,50 44,96	50 59,94/60
1080i	1920 × 1080i	28,13 33,75	50 59,94/60
1080p	1920 × 1080p	56,25 67,5	50 59,94/60
2160p	3840 × 2160p	135	50 59,94/60

A causa del continuo sviluppo del prodotto, le specifiche possono variare senza preavviso.



I termini HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, il trade dress HDMI e i loghi HDMI sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc.



Prodotto su licenza di Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio e il simbolo della doppia D sono marchi di Dolby Laboratories Licensing Corporation.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Prima di consultare il personale di servizio, controllare le possibili soluzioni sulla seguente tabella.

PROBLEMA	SOLUZIONE
Il televisore non si accende	• Assicurarsi che il cavo sia collegato. • Le batterie nel telecomando potrebbero essere scariche; sostituire le batterie.
Nessuna immagine o suono	• Controllare il cavo tra TV e antenna/Dispositivo AV esterna. • Premere il tasto di alimentazione sul telecomando. • Premere il tasto SOURCE sul telecomando, quindi premere ripetutamente i tasti ▲/▼ per selezionare la sorgente del TV.
Immagine di qualità bassa, audio OK	• Controllare il cavo tra TV e antenna/Dispositivo AV esterna. • Provare un altro canale, lo stazione potrebbe avere difficoltà di trasmissione. • Regolare la luminosità/contrasto nel menù Video. Controllare se l'unità è impostata su PAL.
Rumore audio	• Spostare qualsiasi equipaggiamento ad infrarossi a distanza dal televisore.

Il pannello LED TFT usa un pannello composto di sub-pixel che richiedono una tecnologia sofisticata per essere prodotti. Ad ogni modo, possono comparire un piccolo numero di pixel più chiari o più scuri sullo schermo. Questi Pixel non avranno impatto sulla resa del prodotto.

A causa del continuo sviluppo del prodotto, le specifiche possono variare senza preavviso.

MODULO RADIO

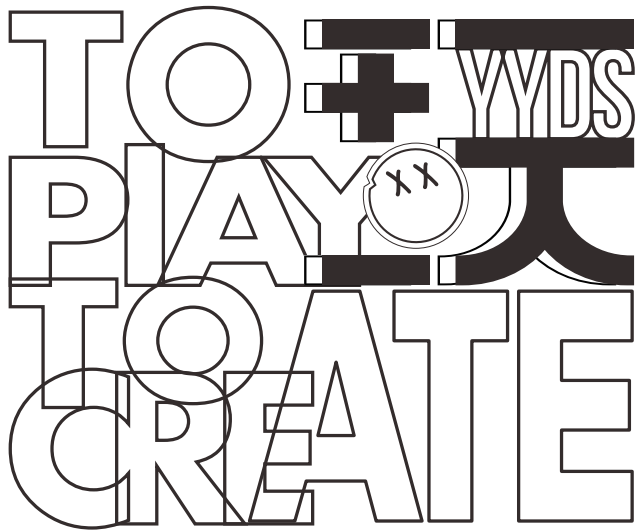
Frequenza di funzionamento Wi-Fi	2,4 GHz / 5 GHz
Potenza massima di trasmissione Wi-Fi	IEEE 802.11b 17±2 dBm a 11 Mbps IEEE 802.11g 15±2 dBm a 54 Mbps IEEE 802.11a 14±2 dBm a 54 Mbps IEEE 802.11n- Banda 2,4 GHz/HT20: 14±2 dBm a MCS7 Banda 2,4 GHz/HT40: 13±2 dBm a MCS7 Banda 5 GHz/HT20: 13±2 dBm a MCS7 Banda 5 GHz/HT40: 13±2 dBm a MCS7 IEEE 802.11ac 13±2 dBm VHT80 MCS9

Restrizioni d'uso.

Questo dispositivo è limitato all'uso in interni solo quando opera nella banda di frequenza 5150–5350 MHz.

Questa restrizione si applica in tutti i paesi dell'Unione europea.

	BE	BG	CZ	DK	DE	EE	IE
	EL	ES	FR	HR	IT	CY	LV
	LT	LU	HU	MT	NL	AT	PL
	PT	RO	SI	SK	FI	SE	UK(NI)



Importer: Inno Technology B.V.
Address: Jan Hilgersweg 14, 5657 ES Eindhoven, the Netherlands

